

УДК -069 727.7

Дивак В. І.

к. арх.,

*Київський національний університет будівництва і архітектури*

## ЕТАПИ РОЗШИРЕННЯ ХУДОЖНИХ МУЗЕЙВ.

Розглядаються причини виникнення розширення художніх музеїв, визначаються етапи розвитку та їх основні характеристики.

**Ключові слова:** музеї, розширення музеїв.

Розширення художніх музеїв – явище, яке виникло на певному відрізку історичного розвитку, є природним процесом, що сформовано самою суттю та логікою діяльності музею. Одним із завдань, що випливає з визначення музею, яке надала Все світня Рада музеїв (ICOM), є “накопичення” артефактів. Данний процес призводить до необхідності збільшення існуючої площині музеїв, який здійснюється за рахунок приєднання існуючих, або добудови нових будівель[1].

Час виникнення перших розширень пов'язаний з моментом формування музею, як соціо-культурне явище, коли перші музеї потребували необхідності збільшення своєї площині.

Перший етап пов'язаний з використанням сусідніх приміщень та будівель. Попередником одного з найбільшого музею світу Лувр був замок – фортеця збудована за часів Філіпа – Августа (1190 р.). В час правління Генріха II та Карла IX були добудовані два крила. Архітектором Луї Лево в час правління Людовіка XIII та Людовіка XIV збільшено палац у чотири рази. Перетворення королівського палацу у музей відбулося за часів Французької революції. Продовжив роботи по розширенню Лувра, як музею, вже Наполеон I. Архітектори Перс'є та Фонтен почали будівництво північного крила вдовж вулиці Ріволі. Завершення будівництва Лувру сталося при Наполеоні III (1852). У 1983 році французький президент Франсуа Міттеран запропонував нову Велику реконструкцію Лувру, яку здійснив архітектор Йо Мін Пей. Планом передбачалось розширення музею за рахунок Міністерства фінансів, яке знаходилося на території музею та зведення нової підземної ївхідної групи. Зараз у підземній частині розміщаються стоянки на 80 автобусів та 600 автомобілів, торгівельні площині, дослідні лабораторії, зали для презентацій та колекцій мод. В результаті проведення робіт, музей отримав подвійне збільшення виставкового простору до 60000 кв. метрів, п'ятиразове збільшення площині для наукової, технічної та адміністративної діяльності, тринадцять разове збільшення площині для відвідувачів.

Традиційним прийомом розширення художніх музеїв до початку ХХ ст. було приєднання існуючих сусідніх приміщень, а потім і будівель, що розташовувались поряд. Такі розширення не призводили до зміни архітектурної вигляду будівлі. Цей прийом використовувався у музеї: Лувр (Франція, Париж), музей Вікторії та Альберта (Лондон, Велика Британія) та ін.

Другий етап розпочався з 30 років ХХст. з ім'ям видатного архітектора Ле Корбюз'є. Він запропонував нові принципи архітектури, які здійснили великий вплив на архітектурну діяльність. Окрім цього, їм було запропоновано теоретичну модель музею “безмежного розвитку” (1939 р.). “Модель може бути змінена з урахуванням характеристики різних місцевих умов, клімату та будівельної техніки [2]. В основу був покладений природний принцип постійного росту равлика відносно центру (спіральна структура). В подальшому, Ле Корбюз'є постійно модернізовував схему, згідно до місцевих умов – музей сучасного мистецтва в Парижі (Франція, 1931.), музей в місті Ахмедабад (Індія, 1956), Чандігарх (Індія, 1952 ), Національний музей західного мистецтва в Токіо (Японія, 1959).

Визначним етапом розвитку розширення музеїв стало розширення поза територією земельної ділянки музею. Широкого розвитку процес набув в кінці ХХст. Музей мистецтв в Денвері (арх. Д. Лібескінд), Ханс Арп музей (Німеччина, Майнц, “Richard Meitr & Partners“) та ін.

Розширення музеїв відбувалось не тільки на території земельної ділянки музею та поруч з нею, а й поза територією міста, де знаходилась основна будівля музею. Це дало змогу збільшити можливість представляти культурне надбання в інших містах і країнах світу. Так, музей С. Далі розташований в Барселоні, Парижі. Також, він мав два музеї на американському континенті – спочатку у штаті Огайо. Згодом, через збільшення кількості відвідувачів, був перенесений у нову будівлю у штаті Флорида.

Проведені дослідження виявили, що недостатність, або відсутність достатньої земельної ділянки привели до проведення розширень музеїв поза межами їхньої території. Такі рішення дещо погіршили функціональний зв’язок поміж будівлями. Прикладом є розширення музею Уїтні (арх. Р.П’яно, Нью – Йорк, США); мережа музеїв сучасного мистецтва С. Гуттенхайма, музей С. Далі (арх. Ян Уеймут, С. Петербург, США 2010 р). та ін.

Використання принципу зведення розширення будівель музею поза територією міста дало змогу появі такого явища як мережі музеїв. На сьогоднішній день у світі існує одна мережа музеїв С. Гуттенхайма, що охоплює різні країни та континенти. “Сьогоднішній авторитет Фонду, названого іменем американського громадянина Соломона Роберта Гуттенхайма, в художньому світі Заходу практично незаперечний. Велика колекція творів

сучасного мистецтва лягла в основу зібрань семи всесвітньо відомих музеїв [3,4]. Поширення зазначених ідей набули в Америці, Епропі, Африці, Азії. Сформована система, до складу якої увійшли музеї: Пеггі Гуттенхайм у Венеції в особняку на Великому Каналі; Соломона Р. Гуттенхайма м.Більбао, (Іспанія, арх. Ф.Гері, 1997); Соломона Р. Гуттенхайма м.Абу –Дабі, ОАЕ; Соломона Р. Гуттенхайма м.Гвадалахара, (Мексика, арх. ЕнрікеНортен); Соломона Р. Гуттенхайма м.Нью – Йорк, США (арх. Ф.Л. Райт, 1959); Соломона Р. Гуттенхайма Сохо м Нью – Йорк, США; Соломона Р. Гуттенхайма м Вільнюс, Литва (арх. Заха Хадід); 2 музея Соломона Р. Гуттенхайма м.Лас Вегас – Гуттенхайм Лас – Вегас та Ермітаж – Гуттенхайм (США, 2001); Дойче Гуттенхайм– Берлін, м.Берлін (Німеччина, 1997); розробка проекту музею Соломона Р. Гуттенхайма м.Пекін, Китай (арх. майстерня “СтудіоПей ЖУ”); в рамках спільної програми між міністерством культури Російської Федерації та Фондом С. Гуттенхайма передбачається розміщення у С.Петербурзі музею мистецтва ХХ століття; наміри відкриття музею Соломона Р. Гуттенхайма м. Гельсінки, (Фінляндія).

Зведення розширення будівель музеїв вертикальної побудови пов’язане з недостатньою площею музейної території, неможливість розділення колекцій та експозиційного простору та необхідність проведення розширень. Така ситуація зумовила виникнення прийому вертикального розширення музеїв. При цьому, на відміну від розширення горизонтальної побудови, при вертикальному розширені існуючі функціонально – планувальні зони розташовуються по вертикалі і з’єднуються вертикальними комунікаціями. До найбільш вдалих прикладів слід віднести: Музей Тейт (арх. Herzog & de Meuron, Лондон, Велика Британія, 2012); музей сучасного мистецтва (арх. Snohetta, Сан – Франциско, США, 2016); музей С.Гуттенхайма (арх. Gwathmey Siegel & Associates Architects, Нью – Йорк, США, 1992); музей Уітні (арх. Р.П’яно, Нью – Йорк, США) та ін.

З метою збереження історичної архітектурної спадщини та міського середовища на початку ХХІ ст. поширюється прийом розширень художніх музеїв нижче рівня поверхні землі. Одним з перших освоєннь підземного простору належить архітектору Й.М.Пею (Лувр, Париж, Франція 2000), а також музеям: Мауріцхейс (арх.“Hansvan Heeswijk Architects”, Гаага, Нідерланди, 2011 – 2014); Штеделевському музею (арх. “Schneider + Scumacher”, Франкфурт – на – Майні, Німеччина, 2005), Джанеум музею (арх. Nietro Sobejano Arquitectos, Грац, Австрія 2011).

При розширені музею Мауріцхейс (Гаага, Нідерланди, 2011 – 2014 р.) головною метою архітекторів було збереження існуючого історичного та архітектурного середовища. Будівлі двох музеїв були з’єднані

<p><b>ВИКОРИСТАННЯ СУСІДНІХ ПРИМІЩЕНЬ ТА БУДІВЕЛЬ</b></p> <p>ЛУВР ПАРИЖ, ФРАНЦІЯ в якості музею з 1793 р.</p> <p>ЕРМОІАЖ РОСІЯ, С.ПЕТЕРБУРГ, заснований 1764 р.</p> <p>АНСАМБЛЬ ЦІНІТЕР ДРЕЗДЕН, НІМЕЧЧИНА, 1711-1722 р.р. арх. ПЕППЕЛЬМАН</p>	<p><b>ЗВЕДЕНИЯ ПОЗА ТЕРТОРІЮ МІСТА</b></p> <p>ЛУВР АБУ-ДАБІ арх. ЖАН НУВЕЛЬ</p> <p>МУЗЕЙ С. ГУГЕНХАЙМА ЛІТВА, ВІЛЬНЮС арх. ЗАХА ХАДІД</p>
<p><b>1 ЕТАП: з КІНЦЯ XVI СТ.</b></p> <p><b>НОВІ СПЕЦІАЛЬНІ БУДІВЛІ МУЗЕЮ</b></p> <p>МУЗЕЙ СУЧАСНОГО МИСТЕЦТВА (РОЗШІРЕННЯ ТА РІДКІСЬКОГО МУЗЕЮ) ФРАНЦІЯ, ПАРИЖ, 1987 р. арх. Л. Корбюзіє</p> <p>МОДЕЛЬ МУЗЕЮ "БЕЗМЕЖНОГО РОЗШІРЕННЯ" арх. ЛЕ КОРБЮЗІЄ, 1939 р.</p>	<p><b>5 ЕТАП: з КІНЦЯ ХХ СТ.</b></p> <p><b>ЗВЕДЕНИЯ БУДІВЕЛЬ МУЗЕЮ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОБУДОВИ</b></p> <p>ТЕАТ МУЗЕЙ, АНГЛІЯ, ЛОНДОН, 2012 рик. Herzog &amp; de Meuron.</p> <p>МУЗЕЙ УІТІ (розширення) США, НЬЮ ЙОРК (проектна пропозиція) арх. РЕНЦО ПІЯНО</p>
<p><b>2 ЕТАП: з 30 РОКІВ ХХ СТ.</b></p> <p><b>ЗВЕДЕНИЯ БУДІВЕЛЬ з РОЗШІРЕННЯМИ ФУНКЦІЯМИ МУЗЕЮ</b></p> <p>ДЖОСЛІН МУЗЕЙ МИСТЕЦТВА ОМАХА, НЕВРaska, США, 1994 р. арх. НОРМАН ФОСТЕР</p> <p>КОРОЛІВСКИЙ МУЗЕЙ ОНТАРІО, ТОРОНТО, КАНАДА, 2007 р. арх. ДАНІЕЛ ЛІВЕСКІРД</p> <p>МУЗЕЙ МИСТЕЦТВ США, ВІРДЖИНІА-КОМОНУ, 2010 рік арх. РІК МАТЕР</p>	<p><b>6 ЕТАП: з 90-х ХХ СТ.</b></p> <p><b>РОЗТАШУВАННЯ ПРИМІЩЕНЬ МУЗЕЮ НІЖЧЕ РІВНЯ ПОВЕРХНІ ЗЕМЛІ</b></p> <p>Пінакотека Модерн Грац, Австрія, 2011 р Nieto Sobejano Architects</p> <p>ШТЕДЕЛЕВСКИЙ МУЗЕЙ. НІМЕЧЧИНА, ФРАНКФОРТ-на-Майні, 2008 р. «Schneider + Schumacher»</p> <p>МАУРЦІЕЙС (зразковий проект) НІДЕРЛАНДИ, ГААГА, 2011-2014 р. арх. Hans van Heeswijk</p> <p>ЛУВР ФРАНЦІЯ, ПАРИЖ, 2000 рік. арх. ЖАН НУВЕЛЬ</p>
<p><b>3 ЕТАП: з СЕРЕДИНИ ХХ СТ.</b></p> <p><b>ЗВЕДЕНИЯ БУДІВЕЛЬ ПОЗА ТЕРТОРІЮ СЕМЕЛЬНОЇ ДІЛНЯНІ МУЗЕЮ</b></p> <p>Denver Art Museum Колорадо, США, 2006 р. Daniel Libeskind</p> <p>КАНС АРТ МУЗЕЙ НІМЕЧЧИНА, Мюнхен, 2007 р. «Richard Meier &amp; Partners»</p>	<p><b>7 ЕТАП: з КІНЦЯ ХХ СТ.</b></p> <p><b>ЗАСТОСУВАННЯ МОБІЛЬНИХ ТИМЧАСОВИХ ФОРМ МУЗЕЙНИХ РОЗШІРЕНЬ</b></p> <p>ПРОЕКТ МОБІЛЬНОГО МУЗЕЮ арх. Г. ГУЕЗ</p> <p>МОБІЛЬНИЙ ХУДОЖНИЙ ПОВІЛЬЙОН ПАРК, ФРАНЦІЯ арх. ЗАХА ХАДІД</p> <p>ТИМЧАСОВИЙ ПАВІЛЬЙОН ДЛЯ МУЗЕЮ ХІРШОРН ВАШингтон, США, 2011 р. Diller Scofidio + Renfro</p>
<p><b>4 ЕТАП: з КІНЦЯ ХХ СТ.</b></p>	<p><b>8 ЕТАП: ПОЧАТОК ХХІ СТ.</b></p> <p><b>ЕТАПИ РОЗВИТКУ РОЗШІРЕННЯ ХУДОЖНІХ МУЗЕЇВ</b></p>

переходом, розташованим нижче рівня поверхні землі. Змінилось розташування головного входу. Тепер відвідувачі спускаються сходами, де розташовані білетні каси та інформаційний центр, а потім підіймаються до самих будівель музею. В новому крилі розміщаються: виставкові зали, кафе, музейна крамниця, художня майстерня, бібліотека, зала для глядачів.

Використання підземних переходів для надання додаткових послуг відвідувачам використано при розширенні музеїв: Прадо (Мадрид, Іспанія, арх. Рафаеля Монео, 2007 р.), Лувр (Париж, Франція 2000, арх. Й.М. Пей, 2000 р.), Ханс Арп музей (Майнц, Німеччина, “Richard Meier & Partners”, 2007 р.). Kunstmuseum (Базель, Швейцарія, арх. Христос і Гантенбайн), Нельсон Аткінс музею (Канзас-Сіті, штат Міссурі, США).

Наприкінці ХХст. подальший розвиток розширень призвів до появи тимчасових та мобільних форм розвитку музеїв. Їх час існування та здатність переміщення у просторі визначила прийняття особливих архітектурно – планувальних рішень. Основна функція зводиться до експонування творів мистецтва. Мобільний художній павільйон (арх. З.Хадід), Prada Transformer (арх. Р. Колхас), тимчасовий павільйон музею Хіршхорн (Diller Scosidio + Rentro), концептуальна мобільна галерея (Arquitectum, 2008).

На основі проведеного автором узагальнення досвіду формування розширень музеїв можна поділити їх на 8 етапів:

- перший – кінець XVIст. За рахунок сусідніх приміщень та будівель;
- другий – з 30 років ХХст. За рахунок зведення нових будівель;
- третій – з середини ХХст. За рахунок зведення нових будівель на території земельної ділянки музею;
- четвертий – з кінця ХХст. За рахунок зведення нових будівель поза територією земельної ділянки музею;
- п'ятий – з кінця ХХст. За рахунок зведення нових будівель поза територією земельної ділянки музею та міста;
- шостий – з 90 - х років ХХст. За рахунок зведення нових будівель музею вертикальної побудови;
- сьомий – з кінця ХХст. За рахунок зведення нових приміщень музею нижче рівня поверхні землі;
- восьмий – початок ХХІст. За рахунок мобільних форм музейних розширень.

Етапи розвитку розширень художніх музеїв відрізняються від етапів розвитку музеїв тим, що не мають початку та закінчення. Вони мають тільки початок, який продовжується і удосконалюється по сьогоднішній день. Типи розширень, які були сформовані на ранніх стадіях (“суміжне розширення”,

“розширення на відстані” зі з’єднанням і без з’єднання) мають свою актуальність і тепер.

### Література

1. Desvallees A. Ключевые понятия музеологии / A. Desvallees, F. Mairesse. - Москва : ООО "Август Борг", 2012. – 48 с.
2. William J.R. LeCorbusier: Ideas and Forms / J.R. William, Curtis London, 1986, Phaidon, - p. 117
3. Сомова Е. Золото Гуггенхаймов / Е. Сомова // Строительство и архитектура в России, Салон Недвижимост. – 2010.
4. Wiseman C. Guggenheim Go-Around // Architectural Record 180. - October 1992 - p.102-103.

### Аннотация

В статье рассматриваются результаты исследования причин возникновения расширения художественных музеев, определяются этапы развития и их основные характеристики.

Ключевые слова: музей, расширения музеев.

### Abstract

The article discusses the results of the study the causes of the expansion of art museums, defined the stages of development and the main characteristics.

Keywords: museum, museums extension.

УДК 725.34

Дикун Ж. Є.  
архітектор ЗАТ «TRANСПРОЕКТ»

## МЕТОДИКА РЕКОНСТРУКЦІЇ МОРСЬКИХ ПАСАЖИРСЬКИХ ТЕРМІНАЛІВ

Анотація: актуальність теми визначається необхідністю забезпечення активного використання існуючого фонду морських терміналів України, створеного протягом радянського періоду, приведення його у відповідність до сучасних нормативних вимог. Мета роботи створити покроковий алгоритм проектування нових та реконструкції існуючих МПТ. У статті наведені основні методи і види реконструкції терміналів. Результат даного дослідження може