

лами. Для створення ефекту імітації частіше за все використовують сонячні модулі, які розробляються для окремого проекту.

ТВОРЧИЙ ШЛЯХ АРХІТЕКТОРА ЗАХА ХАДІД

Королюк Є.В.

Науковий керівник – Смірнова О.В., канд. архіт., доцент

«Планета на своїй власній орбіті» – так називав свою талановиту студентку відомий голландський архітектор Рем Колхас, колишній викладач Захи Хадід у відомій компанії «АА» (Architectural Association School of Architecture), а після і її ж перший роботодавець. У світі архітектури її називали «королевою форм». Вона народилася в Багдаді в 1950 році. Уже в 11 років вона зрозуміла, що хоче стати архітектором. У 1972 році поїхала вчитися в Лондон, де і залишилася жити. Уже в 1980 році Заха Хадід відкрила своє бюро Zaha Hadid Architects. Брала участь у багатьох конкурсах, одну за одною здобувала перемоги, але далі паперу справа не йшла. Замовників лякали сміливі ідеї архітектора. Досить довго її бюро займалося дизайном меблів, інтер'єрів і навіть взуття.

У 2004 році вона стала володаркою головної премії в галузі архітектури. Цієї премії за час її існування удостоїлися лише дві жінки. Крім того, в 2016 році вона була першою жінкою, яка отримала золоту медаль Королівського інституту британських архітекторів (RIBA). Споруди, спроектовані її бюро, неможливо не впізнати.

Багатоцільовий комплекс Beko Masterplan в Белграді, Сербія – комплекс апартаментів, офісів і простору для відпочинку, розташований на покинутій території старої текстильної фабрики, покликаний стати новим знаковим об'єктом Белграда. Крім перерахованих вище програм, пропонується комплекс включає також п'ятизірковий готель, конгрес-центр, галереї та магазини, а також підземний паркінг для гостей і жителів міста.

Житловий будинок в Манхеттені, США – будинок на Манхеттені буде у вигляді букви L, а його внутрішній кут буде збудований зигзагом, який розмежує дві частини споруди. На 11-му поверсі будуть знаходитися 37 квартир площею до 510 квадратних метрів і висотою стель більше 3 метрів. У будинку також буде знаходитися спа-центр, сад і критий басейн.

Сорока-поверховий готель в Макао, Китай – будівля складатиметься з двох веж, з'єднаних на рівні під'їзду і даху, з кількома додатковими мостами посередині. Готель загальною площею 150 000 квадратних метрів складатиметься з 780 номерів, пентхаусів, конференц-холів, граль-

них залів, лобі-барів, ресторанів, спа-центру і басейну під відкритим небом. Помилуватися видом на Макао, що відкривається з башти, можна з панорамних ліфтів. Будівництво готелю було розпочато в 2013 році, відкриття відбулося на початку 2017 року.

РЕВІТАЛІЗАЦІЯ ПРОМИСЛОВИХ ТЕРИТОРІЙ ЯК МЕХАНІЗМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ МІСТ

Колеснікова Т.М.

Науковий керівник – Попова О.А., канд. архіт., доцент

Актуальність проблеми. Перед українським суспільством, з огляду на радянську ментальну і промислову спадщину, все гостріше постає питання необхідності інноваційного та раціонального використання (пост-) промислових територій, які втратили свою економічну роль та не використовують свій потенціал. Тому потрібно шукати рішення щодо відновлення та реконструкції даних просторів, зміни їх функціонального призначення. Це і є **метою** даного дослідження.

Території колишньої промислової забудови – складні просторові структури. Найчастіше вони характеризуються нераціональним використанням земельних ресурсів, непорядкованою забудовою, відсутніми елементами благоустрою та озеленення, а також значним негативним впливом на екологічний стан навколишнього середовища.

Одним з ефективних способів переходу нефункціонуючих промислових об'єктів у міському середовищі на якісно новий рівень є ревіталізація.

Ревіталізація (з лат. від лат. *re* – відновлення та *vita* – життя, дослівно: повернення життя) – поняття, що використовується в науковій і практичній діяльності, яке характеризує процеси відновлення, оживлення, відтворення. Найчастіше це поняття використовують у медицині, архітектурі, урбаністиці і техніці. В урбаністиці поняття «ревіталізація» означає відновлення міського середовища, при якому воно стає більш придатним для проживання. Принцип ревіталізації полягає в розкритті та показі нових можливостей старих форм, з урахуванням їх функцій. [1]

При процесі ревіталізації, найчастіше використовується комплексний підхід. Його метою є збереження самобутності, ідентичності, автентичності та історичних ресурсів міського середовища.

На даний момент індустриальні райони неподалік центру перетворюють не просто на житлові квартали чи офісні центри, а на багатофункціональні комплекси. Для міста це дає можливість скоротити так звані «мятникові міграції» у робочі дні, оскільки окрім нового