



УДК 72.012.8:725.1

ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНО-ПРОСТОРОВОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ІНТЕР'ЄРУ АДМІНІСТРАТИВНО-ДІЛОВИХ ЦЕНТРІВ НА БАЗІ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ БУДІВНИЦТВА З ВИКОРИСТАННЯМ ДЕРЕВИНИ

Студ. Н.С. Гусева, гр.МгДі2-15

Наук. керівник проф. О.О. Сафронова

Київський національний університет технологій та дизайну

Сучасна архітектура з кожним роком все більше рухається в сторону екологічності і чистоти використовуваних будівельних матеріалів. Не дивлячись на те, що для минулого сторіччя характерним було засилля бетонних і залізобетонних конструкцій, зараз відроджується з новою силою саме дерев'яна архітектура.

Дерев'яне домобудівництво існувало ще тисячі років тому - до нашого часу збереглися перевірені роками технології "традиційного" будівництва споруд з дерева. Сучасні технології домобудівництва зберегли головне – екологічність. При цьому масштаби і можливості архітектури значно виросли. Від невеликих дерев'яних домів та церков сучасна дерев'яна архітектура перейшла до багатоквартирних будинків, адміністративно-ділових центрів, музеїв та навіть аеропортів (Jackson Hole Airport Terminal, США). Особливо актуальним дерев'яне домобудівництво стало для ділових центрів.

Завданням дослідження є визначення особливостей дизайну інтер'єру ділових центрів на базі сучасного дерев'яного домобудівництва, аналіз впливу архітектури такої будівлі на організацію інтер'єрного простору (можливості планувальних рішень, використання матеріалів, тощо).

На сьогоднішній день найпоширенішими типами офісів, як основної функціональної складової ділового центру, є відкритий (open-space) або змішаний (open-space з невеликою кількістю перегородок) офіси, але не дивлячись на популярність, вибір типу офісу в основному залежить від напрямку діяльності компанії.

Новітні технології обробки, гнучкість і висока універсальність дерева дозволяють сучасним архітекторам і дизайнерам споруджувати, як звичні прямолінійні фасади, так і складні, вигнуті по певній кривій. Дерев'яні конструкції ідеально підходять для суспільних будівель середньої та малої етажності (до 12 поверхів). Приміщення таких будівель, світлі і просторі, виконані переважно в натуральних кольорах і відтінках, в них часто використовується панорамне освітлення. Такі приміщення фактично не мають обмежень на можливі планувальні рішення. В той же час на сьогодні більш актуальним є будівництво багатоповерхових ділових центрів із ціллю економії площі в міському середовищі.

Багатоповерхові дерев'яні будівлі мають певні конструктивні особливості, пов'язані з їх етажністю (за даними архітектора Майкла Гріна), що впливають на планувальні рішення інтер'єру. Так, для офісних приміщень, розташованих в таких будівлях етажністю до 12 поверхів, можливо використання типу open-space, точніше застосування вільного планувального рішення з панорамним освітленням по периметру. В будівлях етажністю до 20 поверхів з'являються внутрішні несучі стіни, але залишається панорамне освітлення. Для етажності вище 20 поверхів вже йдуть комбіновані варіанти організації простору. Тому такий інтер'єр більше пристосований для розміщення офісів змішаного або закритого типу. Але якщо застосовувати гібридні конструкції (наприклад: основне комунікаційне ядро будівлі зробити із залізобетону), то обмеження на організацію внутрішнього простору, яке пов'язане з висотністю, можна подолати.

Проведені дослідження показали, що сучасні дерев'яні конструкції не просто здатні конкурувати з іншими матеріалами по вартості, але і мають певні переваги з точки зору забезпечення психологічного і фізіологічного комфорту середовища життєдіяльності - за рахунок унікальної краси фактури, асоціацій з ручними ремеслами, регіональними традиціями та екологічністю архітектурного простору. Також вони забезпечують варіативність планувальних рішень, що для ділових центрів має велике значення.