



УДК 684.4:645.63

## ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ПРЕДМЕТНО-ПРОСТОРОВОГО СЕРЕДОВИЩА ТИМЧАСОВОГО ЖИТЛА ЗА ДОПОМОГОЮ МЕБЛІВ-ТРАНСФОРМЕРІВ

ПОПОВА Ірина

Київський національний університет технологій та дизайну, Україна

*Проблему формування предметно-просторового середовища тимчасового житла запропоновано вирішити завдяки конструкції та багатофункціональності меблів-трансформерів. В результаті тимчасове житло стає місцем, де можна виконувати всі функції і задовольняти потреби людини.*

**Ключові слова:** меблі-трансформери, тимчасове житло, предметно-просторове середовище, дизайн.

### ВСТУП

Житлове середовище – постійний актуальний об'єкт досліджень, надзвичайно важлива, ключова тема архітектурно-дизайнерського проектування. В ній тісно переплітаються багато проблем та факторів, що впливають на життєдіяльність людини.

### ПОСТАНОВКА ЗАВДАННЯ

У світі налічується близько 400 стихійних лих на рік, викликаних діями людини або природними явищами. По всьому світу існує дві категорії постраждалих людей – це біженці та внутрішні переселенці. По всьому світу увага приділяється на 99 % саме біженцям. Тому в цій статті вирішено об'єднати цю тему з темою архітектури тимчасового житла та приділити увагу багатофункціональним меблям-трансформерам.

### РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ЇХ ОБГОВОРЕННЯ

Кризові ситуації не є строго передбачуваним їх сценарії можуть бути незліченними, тому об'єкти тимчасового житла мають бути такими, що легко транспортуються, трансформуються і, водночас достатньо простими. Проблема тимчасовості в архітектурному контексті має на увазі, як правило, одноповерхову споруду, площею до 30 м<sup>2</sup>, що виготовляється з полегшених конструктивних матеріалів без влаштування фундаменту та стаціонарного підключення до інженерних мереж. Це архітектурні структури, засновані на тимчасовому характері житлового середовища, яке реалізується в необхідному місці. Вони, як правило, змонтовані, щоб дати притулок людям, можуть бути будинком, місцем роботи, місцем для спільноти, однак, все тимчасово.



Ідея вільної побудови житлових будинків з мобільних уніфікованих осередків дала можливість розглядати житло як рухливу, динамічну систему, пристосовану до зміни своїх параметрів. Принцип комбінаторної мінливості набув роль одного з провідних способів досягнення необхідної гнучкості (Система «Інтерпол» П.Морган, США; проект «Зерно в качані» А. Квормбі, Англія; будинок-башта У. Чоока, Англія).

Як варіант розв'язання проблеми тимчасового житла українськими фахівцями розроблено проект із будівництва житла з комплектів площею від 15 до 158 кв. м. Перевагою пропонованої технології є швидкість будівництва, яка становить від одного до трьох днів. Дома будуються з готових блоків-кімнат, які складаються із залізобетонних сандвіч-панелей з утеплювачем і не потребують фундаменту. Крім того, із часом їх можна без проблем перевезти в інше місце. Як зазначив автор проекту Д. Кухарев, ще однією перевагою цих домів є те, що їх можна будувати поступово, швидко збільшуючи площу за рахунок приєднання нових блоків-кімнат [1].

Ця концепція покликана вирішувати проблему тимчасового житла по-іншому завдяки конструкції та багатофункціональності. В результаті тимчасове житло стає місцем, де можна виконувати всі функції і задовольняти потреби людини.

Досвід використання в просторі житлового інтер'єру меблів-трансформерів з точки зору формотворчих процесів в дизайні житлового середовища дає раціональний спосіб такого досягнення – спосіб використання багатофункціональних взаємодоповнюючих елементів. Основними властивостями трансформації є: множинність функцій, що не суперечать однозначної морфології; здатність розвиватися в часі (зміна форми); здатність розвиватися в просторі; можливість одноразово поєднувати різні функції.

В предметно-просторовому середовищі тимчасового житла повинен бути відображений принцип єдності утилітарного призначення меблів, продиктований конструкцією, структурою форм та їх художньо-декоративного оздоблення.

Саме меблі-трансформери, що народжуються в процесі специфічної концепції дизайну, є найважливішими чинниками формування житлового простору, аналізу якого присвячена стаття.



### **ВИСНОВКИ**

Отже, певна архітектурна система тимчасового житла, що володіє характерними організаційно-структурними формами і своїм колом проектних реалій повинна бути наповнена меблями, що доповнять форму організації і характер житлового простору.

З іншого боку, необхідно розглядати проблему наповнення предметно-просторового середовища тимчасового житла в єдиному контексті сучасної культурної та проектної ситуації як за кордоном, так і у нас в країні.

### **ЛІТЕРАТУРА**

1. Закіров М. Набутий досвід і перспективні проекти розв'язання житлових проблем переселенців ЗМІ [Електронний ресурс] / М. Закіров // Україна: події, факти, коментарі. – 2016. – № 18. – С. 43–46.

2. Milano, Erika Unità pieghevole : sistema modulare per le emergenze. Rel. Cardenas Laverde, Mauricio. Politecnico di Torino, 2. Facoltà di architettura, Corso di laurea in architettura , 2011.

### **POPOVA I.**

#### **FEATURES OF FORMATION OF THE SUBJECT-SPACE AREA OF TEMPORARY HOUSING BY FURNITURE TRANSFORMERS**

*The problem of formation of the object - spatial environment of temporary housing is proposed to be solved due to the design and multifunctionality of furniture - transformers. As a result, temporary housing becomes a place where you can perform all functions and meet human needs.*

**Key words:** *furniture transformers, temporary housing, subject-spatial environment, design.*