

## ВИКОРИСТАННЯ БЛОК-МОДУЛЬНОГО МЕТОДУ ПРОЕКТУВАННЯ ЗАКЛАДІВ РЕСТОРАННОГО ГОСПОДАРСТВА

**Карасенко К.Л., гр. ТХ-26**

Наукові керівники: канд. техн. наук, доц. **Чорна Н.В.**,  
ст. викл. **Набокова А.М.**

Харківський державний університет харчування та торгівлі

У сучасних умовах технологічні процеси і вимоги до об'ємно-планувальних вирішень закладів ресторанного господарства (ЗРГ), що диктуються життям, змінюються значно швидше, ніж настає фізичний знос будівлі, що вимагає удосконалити процес проектування, і перш за все шляхом прискорення термінів розробки проєктів, збільшення варіантності і гнучкості об'ємно-планувальних рішень, підвищення якості проєктів, що створюються. Розробки, направлені на створення універсальних блоків-будівель приводить до одноманітності варіантних схем споруд, у зв'язку, з чим останнім часом намітилися тенденції створення проєктів на основі типізації не цілого об'єкту, а його частин, тобто блок-модульний метод проектування. Даний метод має на увазі для кожного типу будівлі, індивідуальний метод розділення на функціонально-планувальні елементи (ФПЕ), що обумовлено специфікою технологічних процесів, які відбуваються в підприємстві. Для ЗРГ доцільно приймати принцип розподілу за функціональною ознакою груп приміщень, що традиційно склалися для всіх типів підприємств. У кожному типі будівлі виділяються основні елементи – «жорсткі», тобто такі, що включають функціональні групи приміщень (виробничі, складські і т.ін.), жорстко зв'язаних між собою функціонально і планувально, і що забезпечують функціонування ЗРГ в межах закінченого технологічного циклу. Також виділяють елементи «гнучкі» (вестибюль з гардеробом, обідні зали і т.ін.) або «вільні». В результаті графо-аналітичного пошуку було встановлено, що на основі одного набору ФПЕ (в межах типу підприємства) можна створити 5-10 різних варіантів типових моделей проєктів, а для комплексних ЗРГ 4-5.

Таким чином, використання блок-модульного методу проектування ЗРГ дозволяє внести різноманітність до компонувальних схем, при необхідності змінювати тип підприємства або його місткість за рахунок додаткових ФПЕ, нарощуючи об'єм будівель по вертикалі або у різних напрямках. Економічний ефект при такому методі проектування виражається в скороченні самого процесу створення проєкту, звільняє проєктувальника від рутинної нетворчої праці і, крім того, робить можливим застосування системи автоматизованого проектування.