

АКТУАЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ТИПОВИХ МОДЕЛЕЙ ПІД ЧАС ПРОЕКТУВАННЯ ЗАКЛАДІВ РЕСТОРАННОГО ГОСПОДАРСТВА (ЗРГ)

Шевцов А.В., гр. ТХ-19

Наукові керівники: канд. техн. наук, проф. **Касілова Л.О.**,
канд. техн. наук, доц. **Чорна Н.В.**
Харківський державний університет харчування та торгівлі

При сучасному підході до проектування ЗРГ виникають, як проблеми реконструкції підприємств, так і проблеми рішення цілої низки завдань під час проектування нових підприємств. Відсутність нормальних планувальних елементів адаптованих до вимог теперішнього часу, роблять актуальним розробку типових моделей проектів ЗРГ. Метою розробки типових моделей ЗРГ є впровадження в типове проектування і будівництво прогресивних функціональних і технічних рішень на основі діючих норм проектування (ДБН), Державних стандартів, єдиної модульної системи в будівництві, уніфікованих параметрів, з урахуванням сучасних каталогів будівельних виробів та устаткування. Під типовою моделлю ЗРГ слід розуміти сукупність приміщень будівлі, окремих технологічних ліній та технологічних процесів, що мають інформаційну достатність для вирішення питань проектування підприємств заданого типу.

В основу розробки типових моделей ЗРГ слід покласти їх класифікацію. До основних принципів побудови класифікації моделей відносять наявність структурних елементів, що є основою класифікації: клас, підклас, група, підгрупа. Більша деталізація підкласу дозволяє ввести таку класифікаційну ознаку, як вид. Характеристиками видової приналежності типових моделей є наявність структурних елементів, що відбивають властивості моделі: цехова структура в контурі будівлі, окремий цех, технологічні процеси, технологічні лінії, вектор зв'язку приміщень.

Під час розробки типових моделей були враховані наступні загальні умови: функціональні та технологічні процеси, в тому числі процеси, що пов'язані з виробництвом та споживанням кулінарної продукції; сучасні санітарно-гігієнічні норми площ приміщень; норми оснащення підприємств технологічним тепловим, холодильним, механічним, немеханічним та торговим устаткуванням; каталоги та рекомендації по типам та габаритам технологічного устаткування; ергономічні принципи проектування ЗРГ.