

## ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ВІТЧИЗНЯНОГО РИНКУ СТРУКТУРОУТВОРЮВАЧІВ

Туницька А.О., асп.

Науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Сидоренко О.В.  
Київський національний торговельно-економічний університет

Впродовж останніх п'яти років ринок харчових добавок в Україні досить активно розвивався за рахунок імпортованої продукції. Згідно статистичних даних значну частку харчових добавок складають гідроколоїди, які становлять близько 10-14%. Ринок гідроколоїдів перебуває у стані постійного розвитку, де з'являються нові колоїди, що відрізняються своїми функціональними властивостями. Основними представниками є агар, альгінати, карагенан, камеді ксантану, гуара, рожкового дерева тощо.

Переважає більшість структуроутворювачів на ринку України представлена іноземними виробниками. Країнами імпортерами карагенану є Філіппіни (Marcel Carrageenan) і Данія (Eurogum), камеді рожкового дерева – Швейцарія (Unipektin), камеді гуара – індійські компанії, а камеді ксантану – китайські. За такої ситуації, розробка та формування споживних властивостей структуроутворювачів на основі вітчизняної рибної сировини є досить актуальним питанням.

Об'єктом дослідження є структуроутворювачі на основі вторинної рибної сировини.

Предметом дослідження є споживні властивості структуроутворювачів на основі вторинної рибної сировини.

Обсяги виробництва даної продукції вітчизняних підприємств суттєво знизились через підвищену вартість за рахунок використання імпоротної желеутворюючої сировини. Тому, використання в рецептурі виробів вискоєфективних желеутворювачів вітчизняного виробництва значно підвищить конкурентоспроможність підприємств харчової промисловості.

Найбільш перспективним напрямком одержання високоякісних структуроутворювачів є переробка вторинної рибної сировини, а саме білого і строкатого товстолобика, що складають понад 45% товарної продукції у ставках.

Таким чином, наукове обґрунтування та розробка рецептур структуроутворювачів, на основі сировини вітчизняного походження, буде сприяти збалансованому розвитку ринку структуроутворювачів в Україні та підвищенню конкурентоспроможності вітчизняних підприємств-виробників.