

СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІ ЯКОСТІ ТА БЕЗПЕЧНОСТІ ПРОДУКТІВ ДИТЯЧОГО ХАРЧУВАННЯ

Мінасва М.В., гр. 7-БТ

Науковий керівник – канд. тех. наук, доц. **Н.Б. Мігіна**

**Державний вищий навчальний заклад «Український
державних хіміко-технологічний університет», м. Дніпро, Україна**

Одним із головних аспектів харчової біотехнології є якість продуктів дитячого харчування. На сьогоднішній день асортиментний ряд кисломолочних продуктів для дитячого харчування є обмеженим або в основному представлений десертними видами. З огляду на дефіцит білку та надлишку легкозасвоюваних вуглеводів у раціоні харчування, виникає необхідність покращення структури харчування дітей. Саме тому розвиток та функціонування лінійки продуктів дитячого харчування молочної галузі є особливо актуальним питанням сьогодення. Правильно підібране, збалансоване дитяче харчування стає запорукою здоров'я малюків, що є дуже важливим на ранньому етапі життя дитини. З харчовими продуктами дитина одержує необхідний баланс енергії та забезпечує потреби організму в оптимальній кількості та співвідношенні поживних речовин, які забезпечують формування органів та інтенсивний обмін речовин. Це пов'язано з їхньою високою харчовою цінністю, а також дієтичними, лікувальними та смаковими властивостями. Також, одним із основних пріоритетів, щодо якості продуктів є контроль за безпекою та доброякісністю продовольчої сировини і супутніх матеріалів, харчових продуктів, особливо для дитячого харчування. З метою мінімізації ризиків у діяльності харчової та переробної промисловості впровадження принципів ISO 22000 є концептуальною основою, оскільки для всіх підприємств продовольчого сектора відкривається можливість впровадження заходів оцінки та ідентифікації небезпечних факторів на кожному із етапів технологічного процесу для забезпечення стабільного випуску безпечної продукції. Сучасна харчова промисловість націлена на інноваційний шлях розвитку, в основі якого лежить цілеспрямований процес пошуку нових джерел сировини та технологій.

Таким чином на державному рівні слід організувати спеціалізовану сировинну базу та створювати систему екологічного й технологічного моніторингу, що включає розроблення спеціальних заходів і технологій для виробництва доброякісної дитячої продукції.