

КОНЦЕПЦІЇ ТА ПЕРЕДОВІ МЕТОДИ МОДЕЛЮВАННЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ НА ПІДПРИЄМСТВАХ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ

Орешко К.Ф.
здобувачка вищої освіти
Миколаївський національний аграрний університет

За останні два десятиліття на європейському ринку харчових продуктів спостерігається жорсткіша конкуренція. Запити споживача відіграють тепер головну роль у розробці нових товарів та процесів [1]. Прийняття продукту залежить тепер як від якості самого продукту та й від способу його виготовлення. Зростає попит на зручні, здорові, свіжі продукти, продукти, не пов'язані із заподіянням шкоди тваринам та навколишньому середовищу. Споживачі очікують від виробника вищого рівня прозорості та простежуваності у складі та виробництві продуктів. Це змушує вітчизняного виробника розробляти та виробляти безпечні харчові продукти, що відповідають швидко змінюваним запитам і побажанням.

В сучасних умовах орієнтація на споживача змінює завдання технологій [2]. Вища продуктивність, скорочення витрат та підвищення надійності процесів виробництва вже не є визначальними факторами, ними стають якість та безпека харчових продуктів, охорони навколишнього середовища. Виробники активно ведуть пошук новаторських продуктів та процесів, технологій, які можуть сприяти такій еволюції.

Нові продукти або процеси мають велике значення для успішного зростання виробництва та підвищення прибутків виробників харчових продуктів. Однак розробка продуктів - це ризикований бізнес – споживач все більш підвищує свої запити. Через війну широко прийнятий метод «спроб і помилок» потрібно замінювати більш структурними підходами [3] з урахуванням нового погляду управління новаторством.

Концепція «розгортання функції якості» дозволяє розробляти передові методи моделювання умов якості продукції та ліквідувати розрив між запитам

чи побажаннями споживача та технологічним потенціалом новаторським способом. Традиційні технології будуть замінені на більш передові [4]. Перш ніж широкомасштабне застосування всіх нових технологій стане можливим, буде потрібна ретельна оцінка ризику. Розробка та впровадження передових систем контролю за процесами дозволять створити більш надійні, безпечні та/або гнучкі виробничі лінії. Необхідною попередньою умовою для майбутніх процесів виробництва харчових продуктів будуть передові системи гігієнічної обробки.

У зв'язку зі зміною запитів споживача продовольчих ринків та технологій новаторство у харчовій промисловості змінює свої тенденції від технологічного напорю до ринкової привабливості Маркетинг харчових продуктів ґрунтується нині не на пропозиції, а на попиті. При достатку продовольства напрямок нових розробок вказують споживачі у вигляді змін своєї поведінки як покупців. Безпеці та якості харчових продуктів потрібен інтегрований підхід на ширшій основі.

Важливо критично оцінювати середовище виробництва харчових продуктів [5]. На основі якісних оцінок стану виробництва потрібна розробка нових, більш дієвих управлінських підходів. Одним з таких є техноуправлінський підхід, при якому система управління враховує особливі характеристики продуктів харчування кожного виробництва.

Зараз у вітчизняній харчовій промисловості широко використовується система оцінки ризиків за критичними контрольними точками, але в майбутньому будуть потрібні ще більш досконалі техноуправлінські системи. У будь-якому разі пошук нових систем оцінки ризиків харчових продуктів буде працювати на споживача.

Таким чином, майбутній успіх виробників харчових продуктів залежить від впровадження структурних, орієнтованих на споживача підходів до розробки нових продуктів, що відповідають запитам споживача.

Список використаних джерел

1. Бацуровська І. В., Доценко Н. А., Курепін В. М. Інноваційні підходи підготовки інженера з харчових технологій // Світ дидактики: дидактика в

сучасному світі : зб. матеріалів III міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Київ, 07-08 листопада 2023 р.). Київ : Людмила, 2024. С. 281-283. URL:<https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/17105>.

2. Іваненко В. С., Курепін В. М. Наближення національного законодавства до міжнародних норм з питань безпеки праці // OSHAgro – 2023: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 3 жовтня 2023 р.). Київ : НУБіП України, 2023. С. 66-69. URL:<https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/15934>.

3. Курепін В. М., Іваненко В. С. Екологія та війна, погляд через минуле у майбутнє, глобальні виклики, загрози // Ekologia i racjonalne zarządanie przyrodą: edukacja, nauka i praktyka [Zasób elektroniczny]: materiały z międzynarodowej konferencji naukowo-praktycznej (Łomża – Żytomierz, 15.11.2023 r.). Łomża : MANS w Łomży, 2023. С. 265-275. URL:<https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/16200>.

4. Курепін В.М. Марченко Д.Д. Сучасні технології захисту навколишнього середовища від впливу сонячних електростанцій. Modern Economics. 2024. № 44(2024). С. 79-84. DOI:[https://doi.org/10.31521/modecon.V44\(2024\)-13](https://doi.org/10.31521/modecon.V44(2024)-13).

5. Орешко К. Ф. Кліматично нейтральні малі та середні бізнес-компанії: уникнути, зменшити, компенсувати. Екологія, природокористування та охорона навколишнього середовища: прикладні аспекти : матеріали VII всеукраїнської науково-практичної заочної конференції (м. Київ, 17 травня 2024 р.). Київ : МДУ, 2024. С. 34-37. URL:<https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/18296>.