

І.К. Мазуренко, д-р техн. наук, директор

Л.Ю. Філіпова, заступник директора

А.А. Крохальова, завідувач відділом

О.В. Проноза, ст. наук. співроб.

(Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Науково-дослідний та проектний інститут стандартизації і технологій екобезпечної та органічної продукції, Одеса)

СТАН І ТЕНДЕНЦІ РОЗВИТКУ НАУКОВО-ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Аналіз стану вітчизняного виробництва продуктів дитячого харчування на сьогоднішній день свідчить про його неспроможність задовольнити потреби дитячого населення в цих продуктах. Практично не виробляються вітчизняною промисловістю спеціальні продукти для дітей з аліментарними захворюваннями, а також м'ясні консерви, пюре овочево-м'ясні та овочево-рибні.

Сучасний кризовий стан виробництва продуктів дитячого харчування неможливо подолати без переведення його на інноваційний шлях розвитку.

Основні напрями науково-інноваційної діяльності інституту відповідають стратегічним пріоритетним напрямом на 2011-2021 р.р., передбаченими Законом України «Про пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні», від 08.09.2011 р. № 3715-VI, та включають:

– розроблення ресурсозберігаючих технологій та технологічних режимів виробництва продуктів для дітей з аліментарними захворюваннями;

– методологічне та нормативне забезпечення виробництва консервованих продуктів з гарантованими показниками якості і безпечності з урахуванням вимог європейських стандартів.

Інститутом розроблено технології виробництва та широкий асортимент інноваційних продуктів для дітей різних вікових груп і стану здоров'я. Для прискорення реалізації технологій у промисловість розроблено інноваційні проекти, основна ідея яких полягає в створенні модельного виробництва продуктів дитячого харчування лікувально-профілактичного призначення за інноваційними технологіями з опрацюванням технологічних, технічних, економічних параметрів, що стане своєрідним полігоном для переходу вітчизняного виробництва продуктів дитячого харчування на інноваційну основу і його подальший розвиток.

Інноваційні проекти: «Організація модельного виробництва спеціальних продуктів для дітей з аліментарно залежними захворюваннями», «Впровадження технологій виробництва нових дієтичних продуктів для дітей хворих на туберкульоз, та організація їх адресного забезпечення, як в умовах індивідуального харчування, так і в лікувальних та реабілітаційних закладах», «Створення високотехнологічного комплексу з виробництва та перероблення продукції вівчарства і козівництва з отриманням функціональних харчових продуктів на основі екобезпечних інноваційних технологій», «Освоєння виробництва функціональних продуктів та добавок з використанням наукоємних органічних технологій вирощування і комплексного перероблення об'єктів аква- та марікультури» мають високу ступінь підтримки фахівців промисловості, медичних наукових установ і закладів та відзначені грамотами і дипломами на національних конкурсах інновацій. Технології та асортимент, які покладені в основу інноваційних проектів захищені патентами.

Реалізація проектів частково здійснена на спеціалізованих підприємствах з виробництва продуктів дитячого харчування, а також в структурі новоствореного міжнародного наукового парку Національного університету біоресурсів і природокористування України. Головна мета діяльності новоствореного парку – запровадження міжнародних стандартів забезпечення біобезпеки природокористування в плані техніки і технологій, якості сировини і готової продукції в сільському, лісовому, рибному, водному господарствах, харчовій і мікробіологічній промисловості, природоохоронній сфері та в системах життєзабезпечення людей.

Екологічний ефект реалізації проектів передбачає впровадження органічної та екобезпечної технології виробництва, яка відповідає стандартам здорового харчування та вимогам доказової медицини.

Розроблені інноваційні проекти слід рекомендувати до впровадження, як актуальні, які можуть в перспективі слугувати пілотними проектами організації харчових кластерів вітчизняних продуктів харчування, створення яких необхідно пов'язувати із запровадженням висококонкурентних технологій та європейських стандартів управління якістю.