

ІННОВАЦІЇ ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ У СУЧАСНИХ УМОВАХ УКРАЇНИ

Розвиток економіки України на сьогодні в умовах підвищення конкуренції як на внутрішньому ринку, так і на зовнішніх мережах, потребують від вітчизняних товаровиробників суттєвого підвищення якості продукції, зниження її собівартості та відповідного рівня маркетингового забезпечення. Все це потребує новітніх технологій, нових форм організації виробництва та менеджменту. Найбільш привабливими для інноваційних програм України є підприємства агропромислового комплексу, зокрема – переробні підприємства та підприємства харчової промисловості. Це зумовлено, перш за все, стабільним ринком збуту виробленої продукції, достатньою кількістю сировини, необхідним досвідом роботи у цій галузі та бюджетним фінансуванням підприємств агропромислового комплексу. Родючість сільськогосподарських угідь дозволяє отримувати високу врожайність, і, відповідно, забезпечує підприємства харчової та переробної промисловості достатньою кількістю сировини. Проте, застарілі технології та обладнання більшості таких підприємств не дозволяють у повній мірі забезпечити вимоги сучасного ринку. Їх переобладнання під сучасні технології потребує відповідних інноваційних програм, які дозволять в найкоротші терміни досягти необхідного економічного ефекту такої модернізації.

На нашу думку, впровадження таких програм повинно базуватися, в першу чергу, на відповідних дослідженнях та розробках вітчизняних фахівців. Їх обізнаність з реальними потребами втілення інновацій дозволяють ефективно використовувати наявні технічні, трудові та фінансові ресурси, знаходити найбільш оптимальні шляхи вирішення поставлених завдань. Пріоритетними є питання розробки принципово нових підходів для вирішення техніко-технологічних вимог сучасного виробництва та практичного їх використання безпосередньо на промислових підприємствах.

Прикладом таких інновацій є розробка та створення черкаськими науковцями принципово нового обладнання для підприємств м'ясопереробної галузі. Зокрема, О.В. Батраченком запропоновано принципово нові типи різального інструменту, що використовуються в кутерах (технологічне обладнання для виготовлення ковбас). Ці машини є важливими в технологічному процесі виготовлення ковбас. Зазначеними авторами запропоновано вдосконалені конструкції ножів з підвищеною ефективністю роботи і

довговічністю та нові типи різального інструменту, що дають можливість підвищити продуктивність машин без збільшення витрат енергії на процес кутерування. Розроблено конструкції кутерів із підвищеною питомою продуктивністю.

Н.В. Філімоновою та О.В. Батраченком запропоновано нові способи суттєвого підвищення питомої продуктивності вовчків (промислові м'ясорубки). Нова конструкція ножів і решіток дозволяє покращити їх основні показники – ефективність роботи та довговічність.

Також О.В. Батраченком запропоновано:

- використання імпульсно-плазмового методу зміцнення різального інструменту, що дозволяє підвищити зносостійкість ножів вовчків і кутерів у 2–4 рази;

- розроблено нові конструкції різального інструменту та обґрунтовано конструктивне виконання різального інструменту і бункерів емульсифікаторів, яке дозволяє підвищити продуктивність цих машин та якість обробки сировини в них.

Перелічені інноваційні проекти черкаських науковців допоможуть вітчизняним переробним підприємствам освоїти виробництво власної якісної та конкурентоспроможної продукції, зменшити її собівартість і, відповідно підвищити її рентабельність. Крім цього, запропоновані інновації можуть бути вдало використані при розробці іншого технічного обладнання як для підприємств переробної та харчової промисловості, так і для інших галузей народного господарства. Наведені приклади свідчать, що в Україні є багато перспективних інноваційних проектів для харчових виробництв. Однак, на жаль, дефіцит державного бюджету не дозволяє реалізовувати багато проектів. Проте, ми вважаємо, що це питання слід вирішити через опосередковане державне стимулювання: податкові пільги, використання прискорених норм амортизації, субсидії, пільгове страхування, дотації, пільгове кредитування.

Також для реалізації інноваційних програм ми пропонуємо залучати представників середнього та малого бізнесу. На нашу думку. Доцільно зменшити розмір мінімального внеску фізичних осіб, щоб стати учасником венчурного фонду з 1827000 грн до 10000 грн, що дозволить залучати значні кошти для реалізації інноваційних проектів.