

## ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ У РЕГУЛЮВАННІ ПРОЦЕСУ ОНОВЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ

Конкурентоспроможність вітчизняної продукції, національна безпека України у значній мірі залежить від таких факторів економічного розвитку:

- об'єктивних (державне стимулювання інноваційно-інвестиційних процесів щодо впровадження нових технологій, бюджетна, фінансово-кредитна та амортизаційна політика);
- суб'єктивних (кваліфікація та перепідготовка проєктантів, розробників нової техніки і технологій; емоційно-психологічна налаштованість керівників державних підприємств та організацій, приватних структур на впровадження нової техніки, мотивація персоналу для розробки нових технологій, впровадження цих розробок у виробництво).

Слід відмітити дискусійні питання щодо кваліфікованого розгляду вченими проблем впровадження нових технологій:

- недостатній рівень системності, формалізації показників щодо технологічних процесів виготовлення нових машин;
- недостатня систематизація факторів, які впливають на впровадження нових технологічних процесів;
- відсутність науково-обґрунтованого організаційного механізму реалізації інноваційних рішень, застосовуваних при управлінні технологічними процесами виробництва нових машин і механізмів;
- різноманітність підходів до визначення результативності інноваційних рішень в управлінні новими технологіями;
- відсутність чіткості формулювання термінів, понять, класифікацій у теоріях розробки та реалізації інноваційних рішень щодо управління технологічними процесами виготовлення обладнання;
- необхідність удосконалення теоретичних та методично-прикладних основ розробки і реалізації інновацій при впровадженні у виробництво нової техніки і технологій.

На нашу думку, слід класифікувати мотиваційні фактори інновацій в управлінні технологічними процесами виготовлення обладнання, пов'язаними із результативністю інноваційних рішень. Технології розроблення інноваційних рішень необхідно узгодити із організаційним механізмом, який ґрунтується на реалізації функцій менеджменту щодо підвищення ефективності інноваційної діяльності при впровадженні нової техніки, правильному розподілі повноважень та відповідальності, конкретизації строків розробки певних інноваційних проєктів.

Не менш важливими напрямками при забезпеченні ефективності інновацій є такі:

- забезпечення фінансування розробки нової техніки та технологій, застосування сучасних фінансових механізмів, зменшення ризиків;
- мотивація всіх учасників інноваційного циклу на основі конкретизації їх ролі у розробках і впровадженні інноваційних проєктів;
- стимулювання та створення специфічних умов розробникам інноваційних технологій, врахування специфіки їх творчого процесу, гнучкому графіку, можливості постійного контакту із керівниками підприємств;
- удосконалення класифікації показників та факторів щодо технологічних процесів виготовлення машин на основі поділу технологічних процесів виготовлення заготовок, обробки деталей та складання машин, механізмів, обладнання;
- зменшення опору нововведенням у колективах при впровадженні інновацій, враховуючи досягнення психології та конфліктології.

Успішності практичного застосування інноваційних підходів до оновлення технологій сприятиме впровадження сучасних концепцій менеджменту при реалізації інновацій, таких як Benchmarking, Change Management, Total Quality Management.