

## **ВПЛИВ ІННОВАЦІЙ НА ВИРОБНИЧІ ПРОЦЕСИ**

**Чаус І.О.**

**здобувач вищої освіти факультету менеджменту,  
Миколаївський національний аграрний університет**

**Науковий керівник – Олійник Т. Г.,  
кандидат економічних наук, доцент кафедри економіки підприємств,  
Миколаївський національний аграрний університет**

Постановка проблеми. Інноваційні процеси на сучасному етапі розвитку промисловості стають ключовим фактором для забезпечення конкурентоспроможності виробництва в умовах швидких і динамічних технологічних змін. Успішне впровадження інновацій дозволяє підприємствам адаптуватися до нових ринкових умов, скорочувати виробничі витрати, збільшувати продуктивність праці, а також суттєво покращувати якість продукції, що є критичним фактором у боротьбі за споживача.

Водночас, незважаючи на очевидні переваги інновацій, більшість підприємств стикається з численними проблемами при їх впровадженні. Одним із головних бар'єрів є недоліки в інфраструктурі, що включає застаріле обладнання, брак інвестицій у нові технології та відсутність необхідної інфраструктурної підтримки. Ці обмеження заважають підприємствам повною мірою використовувати можливості інноваційних рішень.

Аналіз останніх досліджень та публікацій. Останні наукові дослідження зосереджують увагу на впливі інновацій на різні аспекти виробничих процесів, зокрема на підвищення ефективності, зменшення витрат і поліпшення якості продукції. У роботах Гриба Є., Погорєлової О. та Самошкіної І. висвітлено важливість технологічних інновацій у зниженні операційних витрат та підвищенні продуктивності підприємств. Однак інтеграція інновацій у виробничі процеси вимагає більш поглибленого дослідження, особливо у контексті труднощів, які виникають на різних етапах їх впровадження.

Мета та завдання дослідження. Метою роботи є дослідження впливу інновацій на виробничі процеси, зокрема їхнього впливу на продуктивність,

якість продукції та ефективність управління. Для досягнення поставленої мети необхідно вирішити такі завдання: проаналізувати основні види інновацій, оцінити переваги та ризики, пов'язані з впровадженням інноваційних технологій у виробництві, визначити ключові чинники, які стримують впровадження інновацій на підприємствах, та запропонувати можливі шляхи їх подолання.

Виклад основного матеріалу. Інновації у виробничих процесах охоплюють широкий спектр змін, які можуть стосуватися різних аспектів діяльності підприємств. Найпоширенішими з них є технологічні інновації, що включають впровадження нового обладнання, програмного забезпечення, автоматизованих систем управління виробництвом і роботизованих механізмів. Завдяки цьому підвищується точність виконання операцій, зменшуються витрати на ручну працю, скорочуються виробничі цикли та знижується кількість браку. Сучасне обладнання дозволяє проводити багатофункціональні операції з мінімальним втручанням людини, що підвищує продуктивність підприємства та його ефективність.

Технологічні інновації також сприяють розвитку нових матеріалів та технологій обробки, що покращує якість продукції та її відповідність міжнародним стандартам. Наприклад, використання 3D-принтерів, технологій адитивного виробництва та наноматеріалів дозволяє створювати вироби з високими технічними характеристиками при знижених витратах на виробництво. Це забезпечує підприємствам можливість виробляти продукцію, що має високий попит на ринку, при цьому знижуючи собівартість.

Організаційні інновації стосуються змін у системі управління підприємством, зокрема впровадження нових методів управління виробничими ланцюгами, використання систем електронного документообігу та автоматизованих процесів контролю якості. Такий підхід забезпечує швидше реагування на зміни ринкових умов, зменшує затримки у виробничому циклі, а також оптимізує роботу підприємства в цілому. Сучасні системи управління дозволяють відслідковувати кожен етап виробництва в реальному часі, що дає змогу своєчасно коригувати процеси та уникати збоїв.

Однак, важливо враховувати, що успішне впровадження інновацій вимагає системного підходу та злагодженої роботи всіх підрозділів підприємства. Тільки за таких умов можна досягти максимального ефекту від впроваджених змін та забезпечити довготривалий успіх на ринку.

**Висновок.** Отже, інноваційні процеси мають суттєвий вплив на виробничі підприємства, дозволяючи їм залишатися конкурентоспроможними в умовах постійних технологічних змін. Проте для ефективного впровадження інновацій необхідно вирішувати питання забезпечення кваліфікованих кадрів, фінансування інноваційних проєктів та адаптації управлінських систем до нових умов.

### **Список використаних джерел**

1. Петренко О. Основи економіки виробництва. Київ: Університет економіки та права "КРОК", 2020. URL: <http://www.krok.edu.ua/assets/files/ekonomika-vyrobnytstva.pdf> (дата звернення: 1.10.2024).
2. Мельник В. Сучасні інноваційні технології у виробництві. Харків: Технополіс, 2021. URL: <http://www.techopolis.com.ua/articles/innotech2021.pdf> (дата звернення: 1.10.2024).
3. Гриб Є. Чинники ризиків сталого розвитку аграрного сектору економіки України. Економіка та суспільство. 2023. № 57. URL: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-57-94> (дата звернення: 1.10.2024).
4. Литвин О. Сучасні тенденції розвитку виробничих технологій. Інноваційний маркетинг. 2022. № 5. С. 89–101. URL: <https://doi.org/10.32782/innomark/2022-5-08> (дата звернення: 1.10.2024).
5. Сидоренко А. Ефективність впровадження інновацій у промисловому виробництві. Вісник економічних досліджень. 2023. № 4(78). С. 55-67. URL: <https://doi.org/10.32782/vestnik/2023-78-04> (дата звернення: 1.10.2024).
6. Ткаченко І. Інноваційні підходи до управління виробничими процесами. Київ: НАН України, 2021. URL: <https://nanukr.gov.ua/research/innomanage2021.pdf> (дата звернення: 1.10.2024).
7. Павленко О. Роль інновацій у сучасному виробництві. Наукові записки з економіки. 2023. № 2. С. 112–128. URL: <https://doi.org/10.32782/scinote/2023-02-06> (дата звернення: 1.10.2024).