

Потапов Ф. В.,

аспірант

Науковий керівник: **Мехович С. А.,**

д-р. екон. наук, професор, професор кафедри економіки бізнесу та

міжнародних економічних відносин

Національний технічний університет

"Харківський політехнічний інститут", м.Харків

ФАКТОРИ ЕФЕКТИВНОСТІ КОНСТРУЮВАННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ТЕХНІКИ В АГРОПРОМИСЛОВІЙ СФЕРІ

Актуальність дослідження факторів ефективності конструювання інноваційної техніки в агропромисловій сфері вкрай важлива у сучасному світі, де інновації швидко розвиваються, а компанії постійно шукають шляхи для впровадження нових технологій [1-12]. Дослідження цієї теми дозволить зрозуміти, як ефективно впроваджувати технологічні інновації, щоб забезпечити конкурентоспроможність та стійкість бізнесу. Аналіз різних підходів до впровадження інноваційної техніки в агропромисловій сфері та їх вплив на успішність проектів. Вивчення витрат і прибутковості впровадження інновацій, включаючи інвестиції, ризики та потенційні вигоди [1, 3, 8]. Оцінка необхідності кваліфікованих кадрів для успішного впровадження інноваційної техніки та стратегії їх залучення. Визначення технологічних обмежень та вирішення проблем, які можуть виникнути під час впровадження нових технологій. Розробка ефективних стратегій комерціалізації та маркетингу в агропромисловій сфері для прискорення ухвалення інноваційної техніки на ринку [2, 5, 11]. Розроблення методів оцінки ефективності впровадження інноваційної техніки та визначення ключових показників успіху.

Дослідження цієї теми може принести значний внесок у покращення стратегій впровадження інновацій та сприяти розвитку підприємництва та технологічного прогресу в агропромисловій сфері.

Фактори ефективності конструювання інноваційної техніки в агропромисловій сфері можуть включати різноманітні аспекти, які впливають на успішність впровадження нових технологій і інновацій в агропромисловій сфері. Проведене дослідження дозволяє виявити найбільш значущі та найбільш важливі з них.

1. Важливо мати чіткий та пророблений план впровадження інновацій в агропромисловій сфері, який враховує потреби бізнесу, технічні можливості та конкурентну ситуацію. Розроблення чіткої стратегії та плану впровадження інновацій, які враховують мету, обсяг, критерії успіху і ресурси.

2. Стратегічне планування. Ефективне впровадження інновацій вимагає чіткого стратегічного планування, включаючи аналіз ринку, визначення цілей і завдань, а також оцінку потреб у ресурсах.

3. Наявність достатніх фінансових ресурсів для впровадження, включаючи інвестиції в дослідження та розробку, закупівлю обладнання та навчання персоналу в агропромисловій сфері. Достатнє фінансування є

ключовим фактором успішного впровадження інноваційної техніки. Контролювання витрат і забезпечення доступу до фінансових ресурсів є важливими завданнями.

4. Наявність технічної експертизи для вирішення технічних аспектів інноваційної техніки в агропромисловій сфері, включаючи розробку, тестування та впровадження.

5. Наявність кваліфікованих спеціалістів, які мають необхідні знання та досвід для успішного впровадження інновацій в агропромисловій сфері. Інтеграція нової техніки вимагає належної технічної підготовки персоналу. Тренінги та навчання сприяють збільшенню впровадження нововведень.

6. Ретельне обговорення потенційних ризиків та розробка стратегій їх управління для забезпечення успішного впровадження. Відповідне управління ризиками, аналіз та зменшення можливих загроз і невдач, які можуть виникнути під час впровадження. Аналіз ризиків та можливостей допомагає ідентифікувати потенційні загрози та переваги впровадження нової техніки і розробити стратегії їх управління.

7. Важливо мати підтримку від ключових стейкхолдерів, включаючи власників бізнесу, керівництво, співробітників та клієнтів. Включення ключових стейкхолдерів, таких як співробітники, клієнти, партнери та інвестори, у процес впровадження та комунікацію з ними.

8. Управління змінами. Ефективне управління змінами є важливим аспектом успішного контролювання інноваційної техніки. Керівництво повинно активно підтримувати та сприяти процесу змін.

9. Проведення систематичної оцінки результатів впровадження для визначення ефективності та виявлення можливостей для подальшого вдосконалення техніки і технологій в агропромисловій сфері.

10. Створення сприятливої культури інновацій, яка підтримує відкритість до нових ідей та стимулює колективну роботу над інноваційними проектами. Створення стимулюючого середовища, яке сприяє розвитку інновацій, відкритості до нових ідей і експериментів, а також навчання з помилок. Важливою є активна підтримка та співпраця між різними стейкхолдерами, включаючи виробників, фермерів, дослідників та урядові органи.

Ця доповідь присвячена аналізу факторів, що впливають на ефективність конструювання інноваційної техніки в агропромисловій сфері. Розглянуті ключові аспекти, такі як інтеграція технологій, ефективність управління, доступність ресурсів, оцінка ризиків та адаптивність до змінних умов. Визначено, що успішне конструювання інноваційної техніки передбачає ретельне планування, налагодження ефективних комунікаційних каналів, забезпечення достатніх фінансових ресурсів та врахування ризиків та можливостей. Відзначено, що ретельне управління цими факторами може значно підвищити шанси на успіх впровадження інноваційної техніки в агропромисловому секторі та сприяти його сталому розвитку.

Виявлені та обґрунтовані фактори ефективності конструювання інноваційної техніки в агропромисловій сфері допомагають створити сприятливе середовище для успішного впровадження інноваційної техніки та забезпечити

досягнення бажаних результатів на цільовому ринку. Вони важливі для успішного конструювання інноваційної техніки в агропромисловій сфері і мають вирішальне значення для досягнення поставлених цілей і завдань.

Висновки з дослідження факторів ефективності конструювання інноваційної техніки в агропромисловій сфері можуть бути різними в залежності від конкретного дослідження та його методології. Проте, зазвичай у таких дослідженнях виявляються деякі загальні тенденції та фактори, які впливають на ефективність впровадження нововведень. Врахування в практиці НДДКР результатів проведеного дослідження формують конкурентні переваги нової техніки в агропромисловій сфері.

Список використаних джерел

1. Перерва П.Г., Шаульська Л.В., Кобелева Т.О. Формування та використання системи моніторингу підприємницьких ризиків як запорука сталого розвитку бізнес-структур. *Економіка і організація управління*. № 1 (49), 2023. С.45-56
2. Витвицька О.Д., Козупиця Є.С. Інноваційні зміни та стимулювання розвитку галузі бджільництва в Україні. Актуальні проблеми інноваційної економіки. 2016. № 4. С. 44-48.
3. Pererva P.G., Kocziszky G., Veres Somosi M. (2019) Compliance program: [tutorial]. Kharkov; Miskolc : NTU "KhPI". 689 p.
4. Витвицька О.Д. Роль комерціалізації інноваційної продукції у забезпеченні розвитку економіки. *Агроінком*. 2010. №10-12. С. 12-18.
5. Перерва П.Г., Борзенко В.І., Кобелева Т.О. Інтелектуальна власність: магістерський курс: підручник. Харків: НТУ «ХПІ», 2019. 1002 с.
URL: <https://core.ac.uk/download/pdf/286988829.pdf>
6. Витвицька О.Д. Інноваційний розвиток підприємств аграрного сектору: монографія. Київ: Аграр Медіа Груп. 2012. 407 с.
7. Кобелева Т. О. Комплаєнс-безпека промислового підприємства: теорія та методи: монографія. Харків: Планета-Принт, 2020. 354с.
8. Витвицька О.Д. Вдосконалення механізмів соціально-економічних мотивацій підприємницької діяльності: автореф. дис. ... канд. екон. наук: спец. 08.06.02 / Ін-т регіональних досліджень НАН України. Л., 2000. 18с.
9. Kocziszky György, Pererva P.G., Szakaly D., Somosi Veres M. (2012) Technology transfer. Kharkiv-Miskolc: NTU «KhPI». 668 p.
10. Витвицька О.Д., Даценко М.С., Даценко С.М., Розвиток ринку сільськогосподарської техніки. *Економіка АПК*. 2010, №10. С. 103-108.
11. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ В.Л. Антикризовий механізм сталого розвитку підприємства /ТОВАЖНЯНСЬКИЙ В.Л. Х.: Віровець А.П.: Апостроф, 2012. 703 с.
12. Витвицька О. Реалізація мотивацій підприємницької діяльності (вітчизняний та зарубіжний досвід). *Регіональна економіка*. 2000. №1. С.127-132