

# ЕКОНОМІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ІННОВАЦІЇ

Дубініна В. О., [vikta.dubinina@gmail.com](mailto:vikta.dubinina@gmail.com)

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного*

Кожен підприємець розуміє, що для подальшої прибуткової діяльності, насамперед, необхідно досконало управляти виробничо-господарською діяльністю, важливе місце при цьому займає проектне управління [2].

Для підприємства, яке займається виробництвом запчастин для сільгосптехніки, було розроблено проект з модернізації технологічної лінії.

Для підвищення ефективності діяльності ТОВ «ТАРА» було придбано 7 високоякісних станків від німецького виробника DMG MORI.

Станки забезпечують високий рівень продуктивності при обробці середніх та великих партій деталей.

Нове обладнання заощаджує до 30% електроенергії, вивільняє ручну та механічну працю на автоматичну, дає можливість зменшити обсяги виробничих відходів, покращити умов праці робітників, одразу виконує функції 3-х станків, а також збільшено швидкість виробництва продукції, а отже підвищиться рівень продуктивності.

Розраховано, що собівартість виробленої деталі на нових станках за рахунок їх характеристик складе 303,36 грн./од., що на 20,9% менше, ніж виробництво на попередніх станках. Кількість виробленої продукції в рік збільшиться у 3 рази.

Було проведено оцінку доцільності впровадження проекту модернізації технологічної лінії. За допомогою розрахунку ЧПД та інших показників визначено, що термін окупності нових станків складає 2,07 роки.

Підприємство може гарантувати виробництво високоякісної продукції, оскільки вона повністю відповідає вимогам конструкторської документації, державних та галузевих стандартів, виробництво відбувається на сучасному металообробному обладнанні [1].

Аналіз діяльності підприємства за допомогою методу бенчмаркінгу показав, що «ТАРА» виготовляє продукцію на рівні оригінального виробника та головних конкурентів. Впровадження технологічної інновації сприятиме підвищенню якості виготовленої продукції одночасно зі зростанням споживчих переваг.

## Список використаних джерел

1. Офіційний сайт заводу Тара [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.tara-ua.com/index.php#prettyPhoto> - (дата звернення 27.05.19)

2. Проектний менеджмент як механізм ефективного управління [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://www.rusnauka.com/33\\_NIEK\\_2008/Economics/37082.doc.htm](http://www.rusnauka.com/33_NIEK_2008/Economics/37082.doc.htm) - Назва з екрану. – (дата звернення 26.05.19)

**Науковий керівник: Андрєєва Л. О., к.е.н., доцент**