Ecoworker

Зелена енергія у ваших руках!

“Екоперевізник”

Тема проєкту: «Проєктування автоматизованого ножичного підйомника на основі електричного перевізника»



ЦІЛЬ ПРОЄКТУ

Удосконалення наявних моделей електричних перевізників системою ножичного підйому на електричній тязі. Це дозволить піднімати робітників та вантажі на певну висоту для очищення дерев та збору врожаю. Підняття та переміщення повністю електричне, що дає змогу працювати без шкідливих викидів та за невелику плату.



Основні якості:

1. Екологічність
2. Простота використання
3. Компактність
4. Дешевизна використання





ЦІЛЬОВИЙ РИНОК

Основними покупцями є власники середніх та великих садів.

Наша продукція - модифікований екологічний підйомник, який полегшує збір врожаю на кронах дерев. Таким чином, зберігається цілісність плоду врожаю, що збільшує його вартість.

ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ РИНКУ

1. Технологічна застарілість: На даний момент садова справа сильно набирає обертів в Україні і багато підприємців відходять від звичайного вирощення зернових культур, але через нестачу технологічно нової техніки продовжують використовувати старі методи та засоби збору і обробки.

2. Екологічні питання: Більшість техніки використовують дизельні двигуни, що негативно впливають на довколишнє середовище. Це змушує підприємців частіше оновлювати сад та більше використовувати ресурсів на його збереження.

РІШЕННЯ ПРОБЛЕМ РИНКУ

1.Технологічна інноваційність: Модифікація потягне за собою покращення рівня роботи та технологічну гонку, що призведе до загального росту даної сфери заробітку.

2.Екологічні питання: Основна перевага електрики – мінімальна загроза довкіллю, тому Ви можете не переживати за забруднення.

БІЗНЕС-МОДЕЛЬ

Ключові партнери Виробники електро перевізників. Підприємства по виготовленню підйомників.	**Процеси** Тест-драйв техніки. Обслуговування та ремонт.	**Ресурси** Бюджет на рік, команда з 6 чоловік, репутаційний ресурс.
Унікально-ціннісна пропозиція Технологічно-екологічне рішення для збирання врожаю та догляду за садом.	**Відношення** Сайт-блог та контактна інформація по тест-драйву, замовленню та ремонту продукції.	**Канали** Комунікація: соцмережі та email-розсилка.
Клієнти/споживачі Садоводи з середнім та високим рівнем доходу. Ключові сегменти: садоводи, що шукають покращення збору врожаю та екологічної безпеки для дерев.	**Витрати** Розробка конструкторської документації, закупівля комплектуючих та матеріалів, реклама, зарплата, підтримка сайту.	**Доходи** Доходи від продажу техніки**.**

МАРКЕТИНГ ТА ПРОДАЖІ

Реклама для передзамовлень	Вихід на ринок	Подальший розвиток
Створення сайту для вибору комплектації та редагування зовнішнього виду.	Активне використання тест-драйву. Гарантії надійності та тривалий термін.	Розширення магазинів та виробництва для більш активних продажів у інших областях та закордоном
Реклама на популярних фермерських ресурсах (tripoli.land).	Створення соцмереж для реклами моделей.	Створення нових удосконалень та представлення їх на виставках.
Тісна співпраця із садоводами Вінницької області.	Короткі відео з оглядами на YouTube та TikTok.	Налагодження тісних зв’язків з постачальниками деталей.

КОНКУРЕНЦІЯ



Основний конкурент на ринку є компанія яка стрімко набирає оберти в останні 4 роки – AntDrive. Вони спеціалізуються на виготовлені електричних навантажувачів, перевізників, підйомників та інші.

Основні переваги:

1. Невелика ціна.
2. Привабливі характеристики.
3. Відмова від дизельних двигунів.

НАША КОМАНДА



Козлов Леонід

Завідувач кафедри технологій та автоматизації машинобудування

E-mail: osna2030@gmail.com



Піонткевич Олег

Доцент кафедри технологій та автоматизації машинобудування

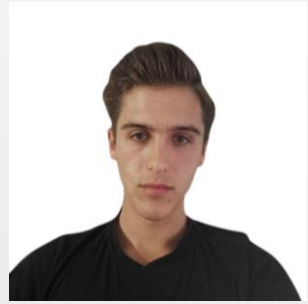
E-mail: piontkevych@vntu.edu.ua



Маркевич Микола

Студент групи 1ПМ-21б

E-mail: fgrggtedb@gmail.com



Василишен Богдан

Студент групи 1ПМ-21б

E-mail: vasbogdan23@gmail.com



Кузьменко Поліна

Староста групи 1ПМ-22б

E-mail: polinakuzmenko60@gmail.com



Літвін Артур

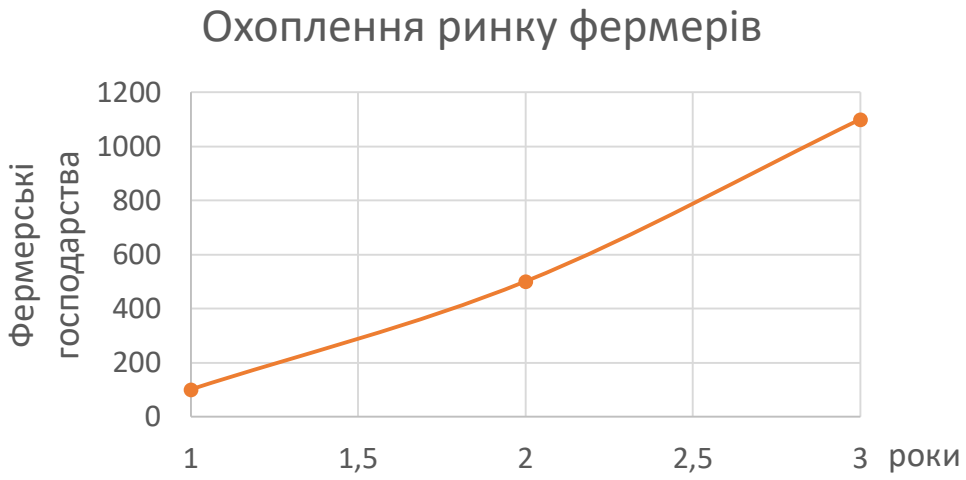
Студент групи 1ПМ-22б

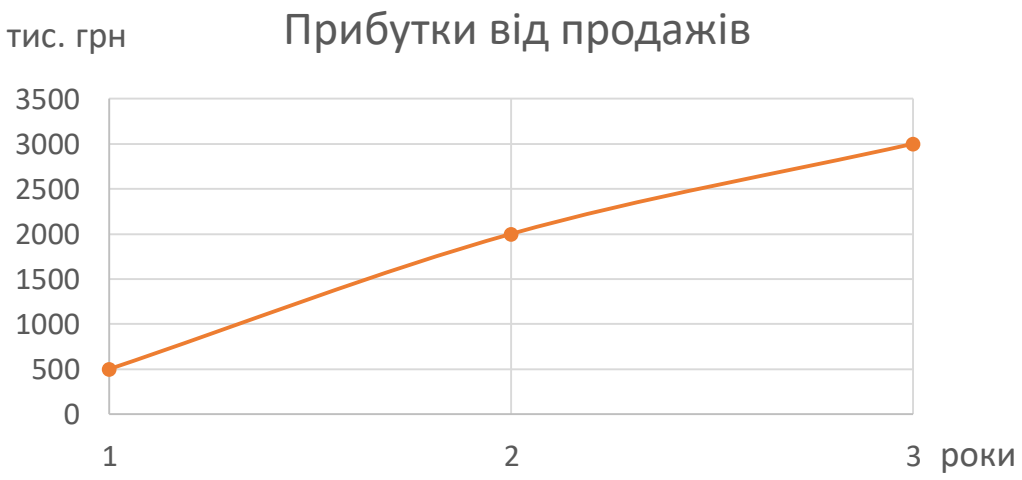
E-mail: litvinartur123@gmail.com

ФІНАНСОВІ ПРОГНОЗИ ТА КЛЮЧОВІ ПОКАЗНИКИ

Згідно реєстру «Фермерських господарств України» потенційна кількість офіційно зареєстрованих фермерів фруктових садів складає більш 6,8 тис.

У Вінницькій області зареєстровано більше 500 фермерів, які займаються вирощуванням груш, яблук, персиків та інших фруктів. А у Вінницькому районі зареєстровано до 100 фермерів.







ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ!