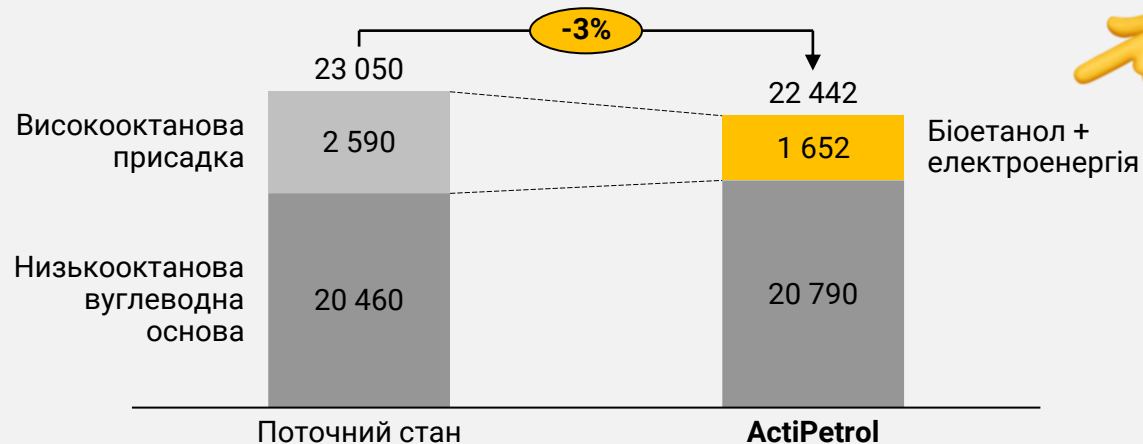




**Паливо з ActiPetrol:
якісніше і дешевше**

ActiPetrol дозволить виробникам палива отримати +0,45 грн прибутку на літрі та окупиться менше ніж за рік

Порівняння собівартості виробництва бензину



Економія завдяки ActiPetrol

608 грн
на кожній тоні продукту

0,45 грн
на кожній літрі продукту

Ключові метрики

Вартість установки потужність
100 тис л / місяць = 300 тис грн

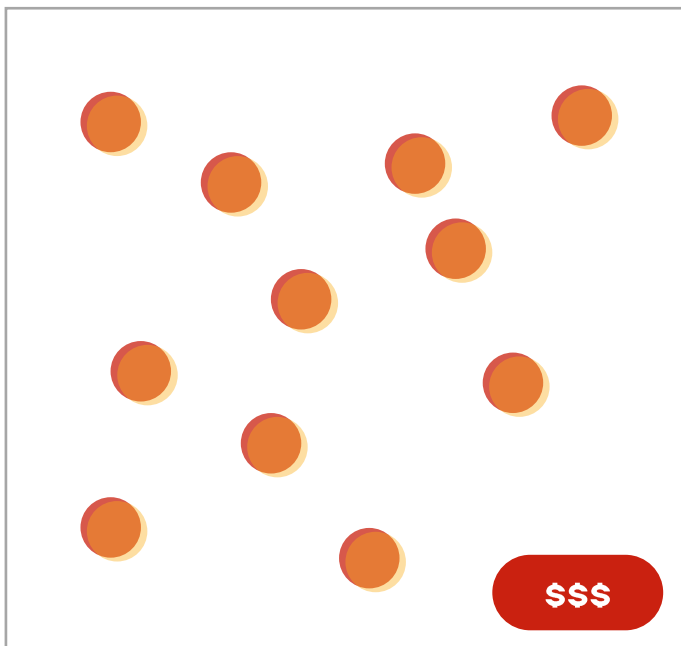
Необхідний обсяг виробництва палива
для окупності за рік = 667 тис л

Ключові виробники на ринку
виготовляють 2-3 млн л / рік

Біоетанол додають в палива в інших технологіях, однак дана суміш є нестабільною та розшаровується внаслідок присутності води в спирті

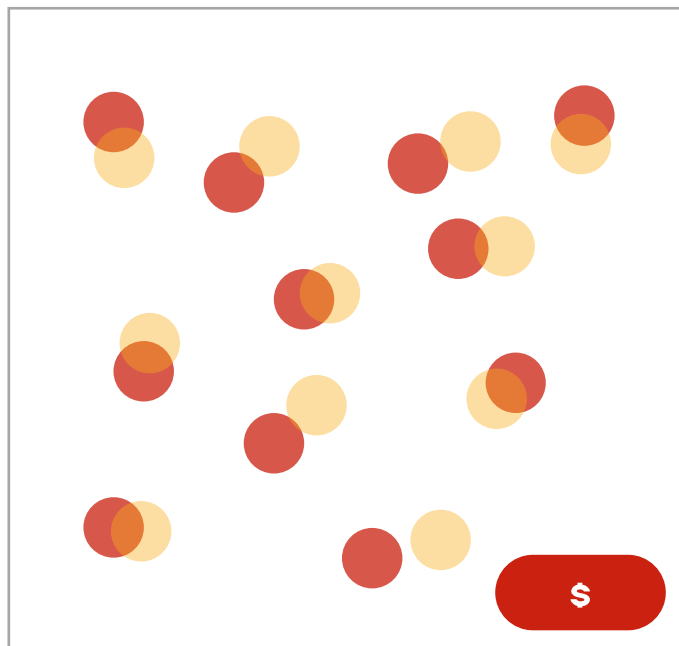
1

A-95 з традиційною високооктановою присадкою (МТБЕ)



2

A-95 з додаванням біоетанолу



1

- + Стабільність характеристик бензину протягом тривалого часу
- + Гарні екологічні характеристики МТБЕ

- Висока ціна МТБЕ
- Дефіцитність МТБЕ

2

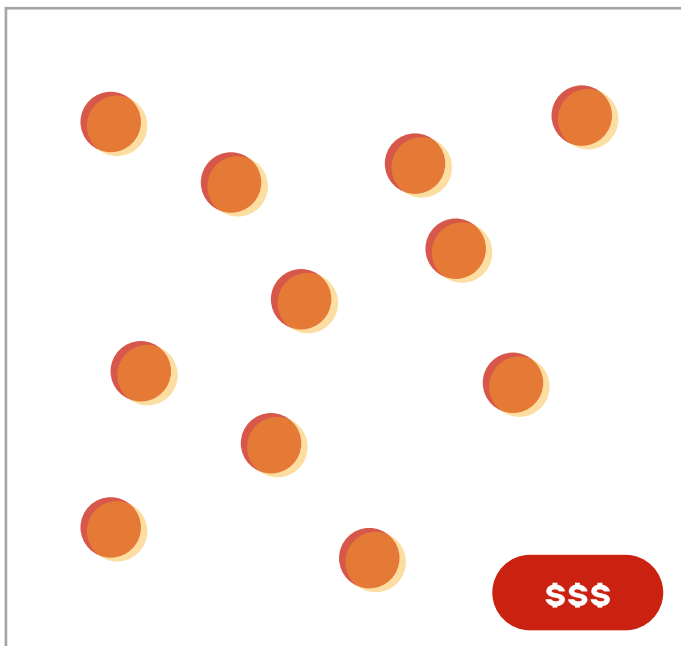
- + Доступність біоетанолу
- + Нижча вартість біоетанолу в порівнянні з МТБЕ
- + Відмінні екологічні характеристики біоетанолу

- Бензин є нестабільним та розшаровується із втратою товарних характеристик, або потребує коштовних емульгаторів, або осушення спирту

Технологія ActiPetrol дозволить забезпечувати однорідність бензинової суміші та підвищить її якість та екологічні характеристики

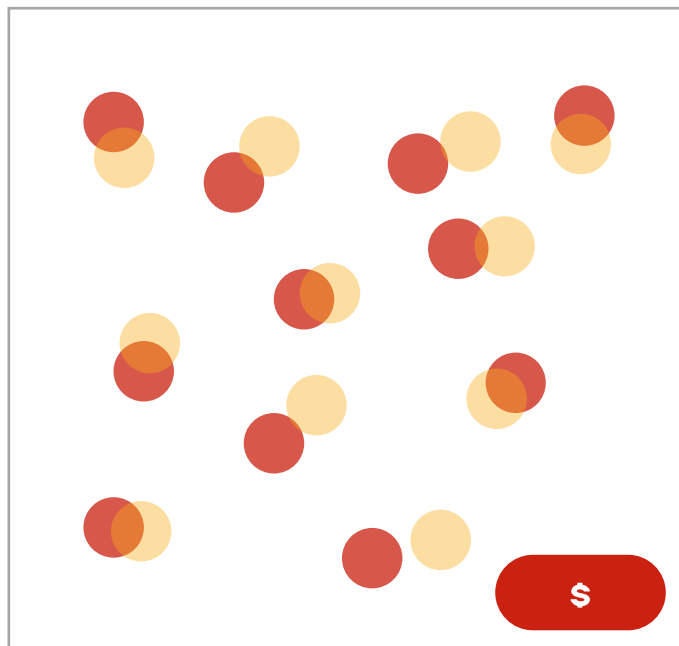
1

A-95 з традиційною високо-октановою присадкою (МТБЕ)



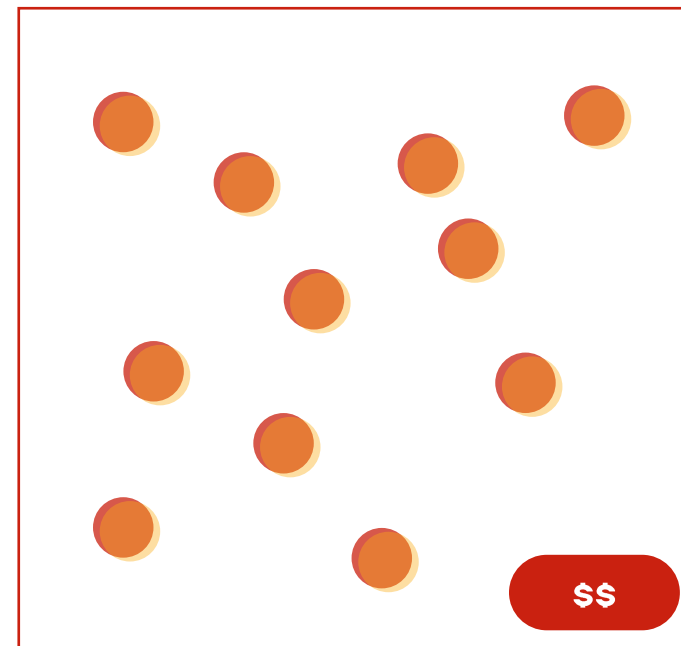
2

A-95 з додаванням біоетанолу



3

A-95 з додаванням біоетанолу + ActiPetrol



Паливо ActiPetrol перевірене не тільки в лабораторії, але й в реальному житті



Покращені екологічні характеристики



Зменшені витрати бензину (кожні 1000 км можна зекономити більше 3 літрів)

ActiPetrol – це готовий установка, яка може бути встановлена «під ключ» для виробників палива

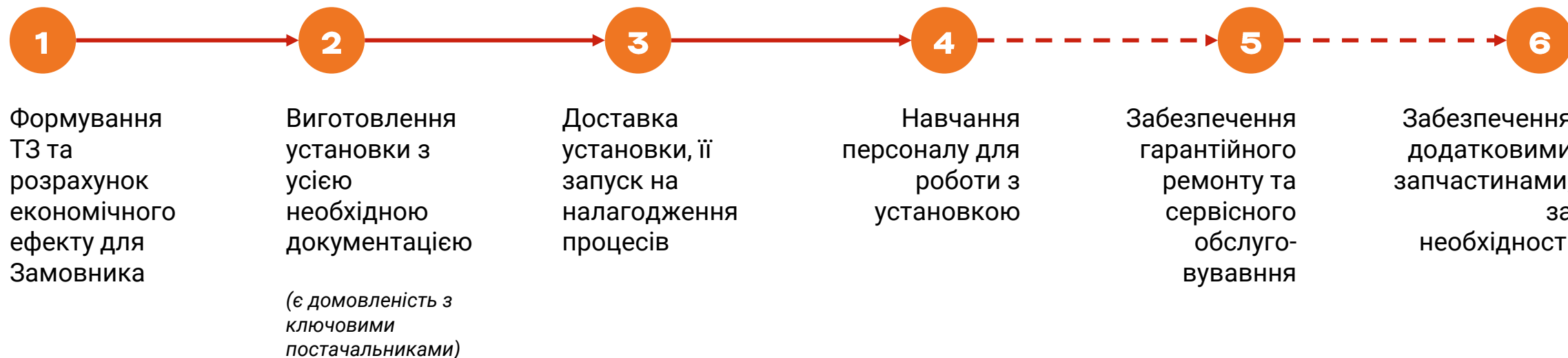
Ключові вигоди для компанії

Більший прибуток від реалізованої продукції за рахунок зменшення витрат на сировину

Зменшені витрати палива в автомобілях, що підвищить лояльність покупців


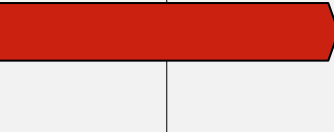
Покращені екологічні характеристики палива, що підвищать лояльність покупців до компанії

Процес взаємодії із замовником



Для успішного промислового запуску ActiPetrol потрібно реалізувати ряд кроків

Таймлайн реалізації проекту

Місяці	1	2	3
Реєстрація підприємства			
Найм працівників та налагодження зв'язків з постачальниками			
Випуск першої установки ActiPetrol			

Необхідна допомога



Фінансування процесу створення першої установки – **XXX\$**



Пошук та переговори з потенційними клієнтами



Будемо раді відповісти на ваші запитання!

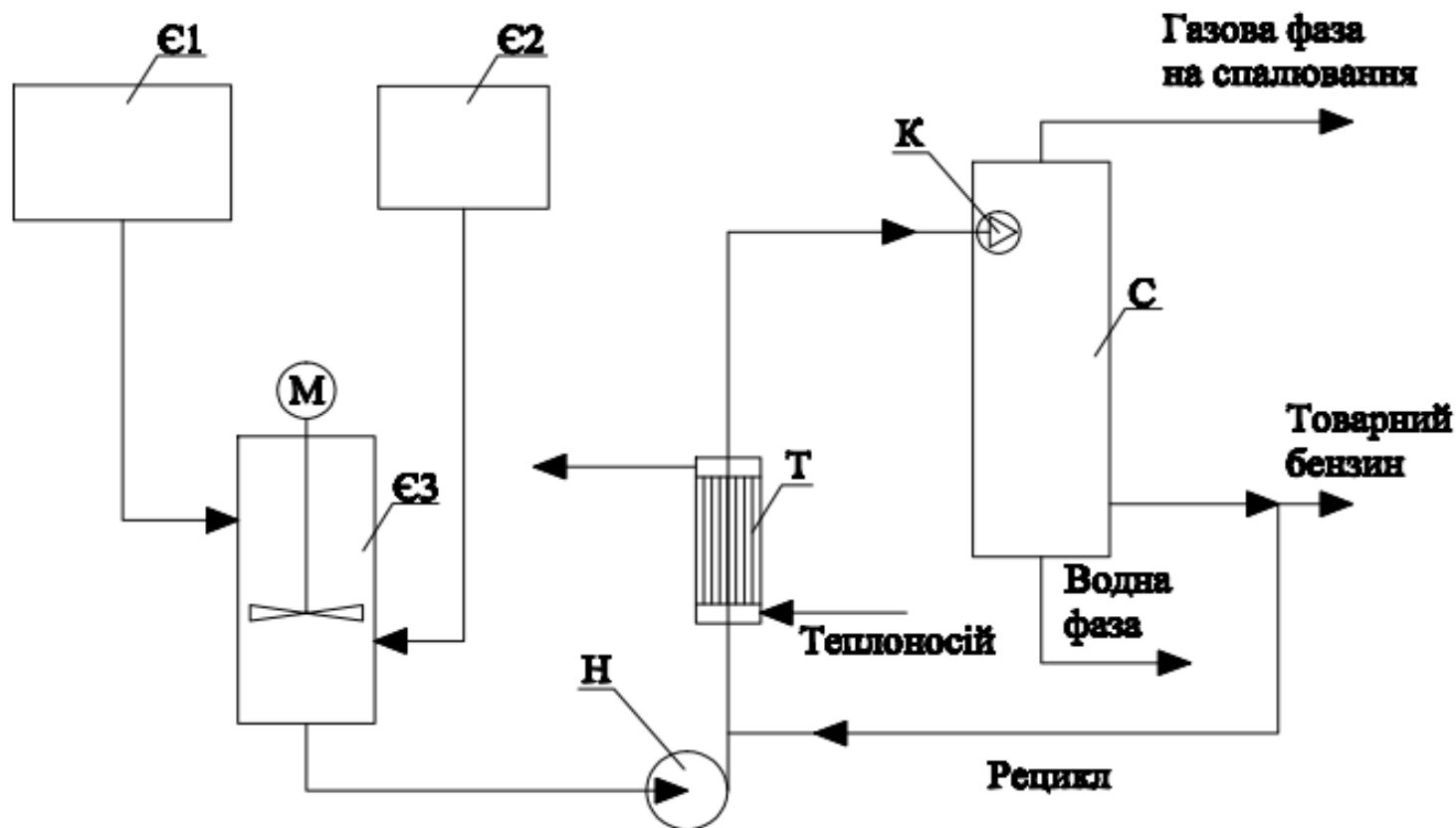
Додаток 1: Принципова схема
технології ActiPetrol

Додаток 2: Ключові особливості
технології ActiPetrol

Додаток 3: Експериментальні
дослідження, що показують вплив
технології ActiPetrol на октанове
число

Додаток 4: Розрахунок фінансової
успішності проекту

Принципова схема дослідно-промислової установки для проведення процесу модифікації бензинів спиртами з одночасною кавітаційною обробкою суміші



- Є1 – ємність із бензиновою фракцією;
- Є2 – ємність із спиртом;
- Є3 – ємність-змішувач;
- М – механічний привід мішалки;
- Н – насос високого тиску;
- Т – теплообмінник;
- К – кавітаційна форсунка;
- С – сепаратор

Додаток 2

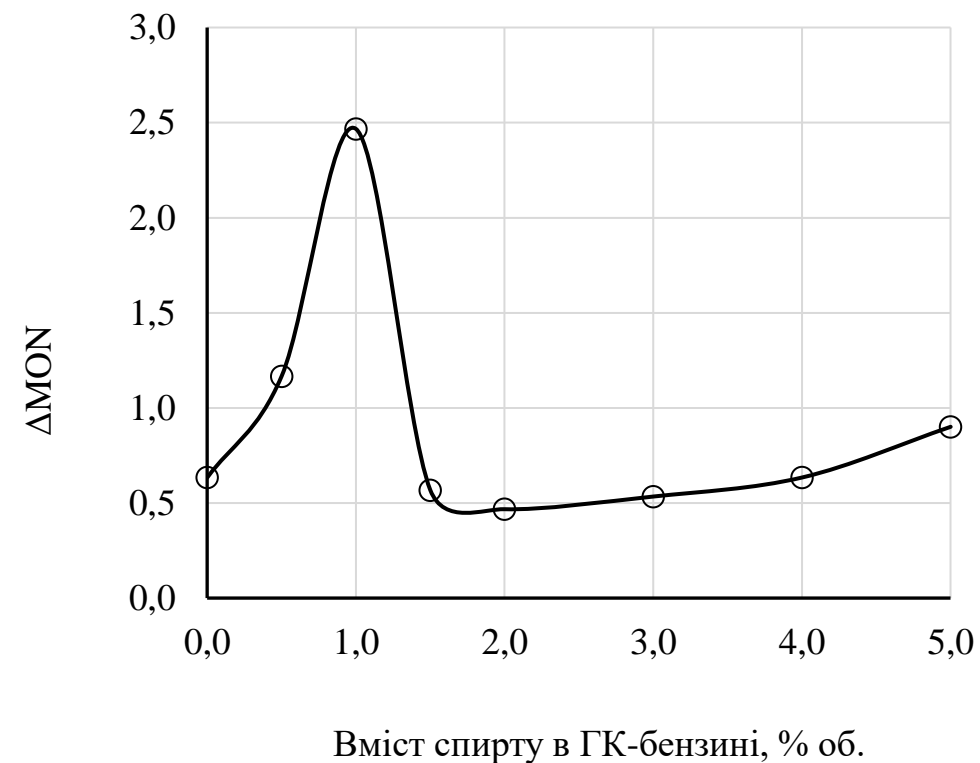
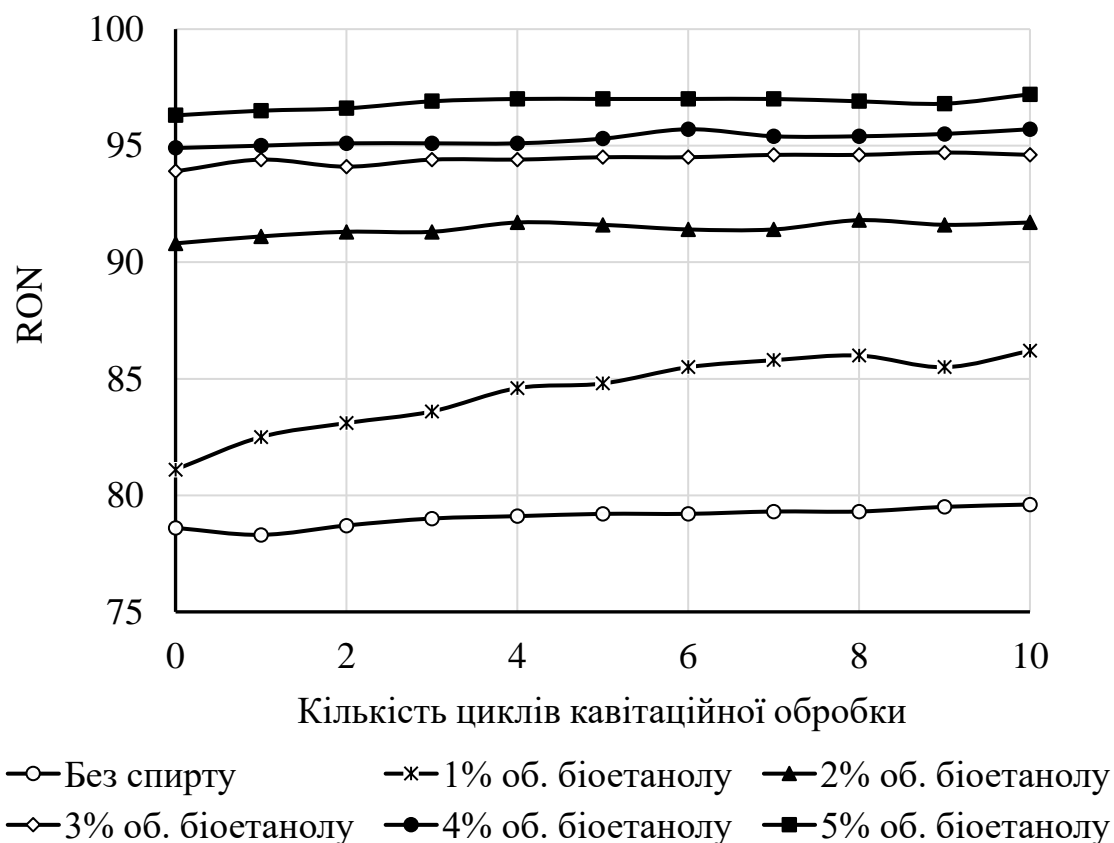
Ключові особливості технології ActiPetrol

Можливість керування інтенсивністю механохімічної активації та впливати таким чином на якість палива з мінімальними енерговитратами

Проведення обробки за кімнатних температур, що не потребує додаткового обладнання та енерговитрат

Мінімальна кількість технологічних операцій для досягнення потрібного ефекту

Вплив кількості циклів кавітаційної обробки на RON ГК-бензину, модифікованого біоетанолом (1) та вплив МХА кавітацією на RON ГК-бензину за різних концентрацій біоетанолу (2)



Розрахунок фінансової успішності проекту (тисяч гривень)

