

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор ТДАТУ
д.т.н., професор
Кюрчев В.М.
14 травня 2017 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова
ФГ «Єнісей-7»
Попов О.С.
14 травня 2017 р.

А К Т

впровадження результатів науково-дослідних робіт

14 травня 2017 р.

Ми, що нижче підписалися, представники Таврійського державного агротехнологічного університету (ТДАТУ) Ковальов О.В., ст. викладач кафедри електротехніки і електромеханіки та Федькін В.А., студент 32 ЕН групи

(прізвище, ім'я, по-батькові, посада)

з однієї сторони

і представники ФГ «Єнісей-7»

(найменування підприємства, організації)

голова Попов О.С. та головний енергетик Роговий А.О.

(прізвище, ім'я, по-батькові)

з іншої сторони

склали цей акт о тому, що в результаті проведення науково-дослідних робіт по темі «Енергозберігаючі режими роботи електромеханічних систем обробітку ґрунту»

впроваджено малогабаритний електрифікований ґрунтообробний мотоблок

(найменування машини, процесу, пристрою)

В процесі впровадження виконані наступні роботи:

- 1 Проведено основні види обробітку ґрунту з використанням малогабаритного електрифікованого ґрунтообробного мотоблоку.
- 2 Виявлені фактори, що оказують найбільший вплив на питомі витрати електроенергії при обробітку ґрунту.
- 3 Визначені оптимальні параметри і режими роботи малогабаритного електрифікованого ґрунтообробного мотоблоку.

Від впровадження отриманий наступний техніко-економічний ефект:

Оптимізація режимів роботи електромеханічної системи обробітку ґрунту на базі малогабаритного ґрунтообробного мотоблоку дозволить знизити питомі витрати електроенергії на обробіток ґрунту на 10-12 %.

Пропозиції з подальшого впровадження результатів роботи:

Малогабаритний електрифікований ґрунтообробний мотоблок планується використовувати в якості допоміжного агрегату при обробітку ґрунту, в місцях де немає можливості використання крупних ґрунтообробних машин.

Представники ТДАТУ

Ст. викладач каф. ЕТЕМ

Ковальов О.В.

Федькін В.А.



Представники ФГ «Єнісей-7»

Інженер-енергетик Роговий А.О.

Голова Попов О.С.

