

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
Факультет інженерно-технологічний
Кафедра безпеки життєдіяльності

Пояснювальна записка до *кваліфікаційної роботи*
на здобуття ступеня вищої освіти « магістр »
бакалавр, магістр

на тему: «Удосконалення ефективності роботи сервісних служб машинно-технологічних станцій»

Виконав: здобувач вищої освіти
за ступенем « магістр » групи 1
(бакалавр, магістр)

ОПП Технології і засоби механізації
сільськогосподарського виробництва
спеціальності 208 Агроінженерія
Шифр та назва ОПП та спеціальності

Карпенко О.В.

Прізвище та ініціали студента

Керівник: Дудник В.В.
Прізвище та ініціали керівника

Рецензент: Ляшенко С.В.
Прізвище та ініціали рецензента

РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка до кваліфікаційної роботи: 67 с., 2 рис., 5 табл., 3 додатків, 47 джерел.

Об'єкт дослідження – робота сервісних систем машинно-технологічних станцій по виробничій і технічній експлуатації машин.

Мета роботи – підвищення ефективності роботи сервісних служб машинно-технологічних станцій на основі сучасних методів оптимізації виробничих процесів за критеріями ресурсозбереження.

Методи досліджень – збір та обробка великого масиву статистичних матеріалів за основними даними діяльності сервісних служб машинно-технологічних станцій, а саме хронометражні спостереження, виробничої і технічної експлуатації машин, агрегатів і технологічних комплексів, пов'язані з визначенням даних щільності потоку вимог і інтенсивності їх обслуговування.

Результати роботи полягають в практичному застосуванні отриманих загальних результатів дослідження, що забезпечить істотне підвищення ефективності роботи сервісних систем МТС по виробничій та технічній експлуатації машин.

Ступінь впровадження – результати роботи використовувалися при підвищенні ефективності роботи машинно-технологічних станцій та підприємств, що надають також такі послуги.

Галузь застосування – сільськогосподарське виробництво.

В результаті впровадження отриманих даних у виробництво очікується одержання чистого прибутку 495 тис. грн.

Ключові слова: МАШИННО-ТЕХНОЛОГІЧНА СТАНЦІЯ, СЕРВІС, ЕФЕКТИВНІСТЬ, ЩІЛЬНІСТЬ ПОТОКУ, СКЛАД АГРЕГАТУ, ЧЕРГА, ІНТЕНСИВНІСТЬ ОБСЛУГОВУВАННЯ, ОПТИМІЗАЦІЯ, ГРУПА.