

МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ

МИКОЛАЇВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**І.Д. БУРКОВСЬКИЙ, В.С. НІЦЬНКО, В.В. ПОПОВИЧ,
Я.В. СУХИЙ, І.І. ЧЕРВЕЦЬ, О.В. ШЕБАНІНА**

**ФОРМУВАННЯ ТА ЕФЕКТИВНИЙ РОЗВИТОК
МАШИННО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ СТАНЦІЙ
У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ**

МИКОЛАЇВ

2009

ВСТУП

Перехід України від командно-адміністративної до ринкової економіки призвів до руйнування більшості галузей народного господарства. У результаті тривалої економічної кризи, інвестиційної несприятливості підприємств аграрного комплексу та впливу інших негативних факторів відбувається поступове знищення сільського господарства як галузі.

Більшість сільськогосподарських підприємств не в змозі поповнювати та підтримувати у роботоздатному стані наявний машинно-тракторний парк через скрутне фінансове становище, високі відсоткові ставки комерційних банків, диспаритет цін на продукцію сільського господарства та промислове обладнання. Тому багато з них не можуть здійснювати не тільки розширене, а й просте відтворення.

У таких складних, несприятливих умовах погіршується забезпеченість сільськогосподарських підприємств технікою, зростає навантаження на наявну техніку, що знаходиться у роботоздатному стані. Багато господарств не дотримуються агротехнічних строків вирощування сільськогосподарських культур, в результаті чого деякі види енергоємних робіт або не виконуються, або виконуються не у повному обсязі.

Вирішення цієї проблеми потребує втручання українського уряду, бо теперішня політична спрямованість не виправляє ситуації, що склалася. Змін потребують практично більшість законів та нормативно-правових документів, що стосуються внесення змін до кредитно-фінансової, податкової та цінової політики.

Низька рентабельність господарств та вищеперераховане спричинили відток із села кваліфікованих механізаторів, практично не застосовуються науково-обґрунтовані форми організації роботи машинно-тракторних агрегатів, знижується енергозабезпеченість, зростають проблеми екологічної безпеки.

Над проблемами формування, ефективного використання та обслуговування машинно-тракторного парку в сільському господарстві працюють

П.І. Гайдуцький, Л. Даниленко, Г.М. Іваненко, М.Г. Лобас, І. Масло, Є. Олійник, П.Т. Саблук, Л.В. Погорілий, Г.М. Підлісецький, Е. Фіни, В.С. Шибанін та ін. Проте проблемам розвитку машинно-технологічних станцій уваги надано дуже мало.

Метою роботи є розроблення і обґрунтування теоретичних питань та практичних заходів щодо ефективності використання техніки у машинно-технологічних станціях. Реалізація поставленої мети обумовила необхідність дослідження і розв'язання таких завдань:

- надати характеристику машинно-технологічних станцій на сучасному етапі розвитку;
- визначити фактори та проблеми ефективного застосування системи машин;
- узагальнити методичні підходи до запровадження у сільське господарство нової техніки;
- дати оцінку сучасному стану та тенденціям розвитку технічної бази підприємств аграрного сектора Одеської області;
- провести оцінку економічної ефективності використання машинно-тракторного парку сільськогосподарських підприємств та машинно-технологічних станцій Одеської області;
- удосконалити механізм створення та організаційної структури машинно-технологічних станцій;
- визначити та обґрунтувати напрями запровадження науково-обґрунтованих програм подальшого розвитку машинно-технологічних станцій;
- використовуючи економіко-математичні методи і моделі, розрахувати оптимальні розміри машинно-тракторного парку машинно-технологічної станції.

Бурковський Іван Дмитрович
Ніценко Віталій Сергійович
Попович Василь Вікторович
Сухій Ярослав Васильович
Червен Іван Іванович
Шебаніна Олена В'ячеславівна

**ФОРМУВАННЯ ТА ЕФЕКТИВНИЙ РОЗВИТОК
МАШИННО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ СТАНЦІЙ
У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ**

Монографія

*Технічний редактор О.М. Кушнарьова
Комп'ютерна верстка Г.Б. Журавльов*

Підписано до друку 07.07.2009 р. Формат 60x84 1/16
Бумага офсетная. Гарнітура Times. Обл. вид. арк. – 15,2.
Ум. друк. арк. – 16,1. Тираж 500. Зам. № 172.

ISBN 978 – 966 – 8205 -- 53 – 8

Надруковано у видавничому відділі МДАУ.
54010 м. Миколаїв, вул. Паризької комуни, 9.
Тел./факс (0512) 34-41-72