

Чепик С. Г. Чепик О. В.

**ОСНОВЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНИКИ В  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ В УСЛОВИЯХ  
МЕЖХОЗЯЙСТВЕННОЙ КООПЕРАЦИИ.**

Рязань 2009

УДК 631.3

**Доктор экономических наук, профессор Чепик С. Г.,  
кандидат экономических наук, доцент Чепик О. В.**

**Основы рационального использования техники в  
сельскохозяйственных предприятиях в условиях межхозяйственной  
кооперации**

Обоснованы теоретические аспекты формирования и использования техники в сельскохозяйственном производстве. Обобщены вопросы планирования состава и использования машинно-тракторного парка сельскохозяйственных предприятий. Дана оценка современного состояния использования техники в регионе, отдельных сельскохозяйственных предприятий и их подразделений. Обоснованы рациональные направления использования сельскохозяйственной техники в регионе на перспективу, а также нормативная потребность в технике по природно-экономическим зонам.

В монографии использовались материалы диссертационных исследований аспирантов и соискателей кафедры «Организации сельскохозяйственного производства и маркетинга», «Финансы и кредит», выполнявших свои научные исследования под руководством д. э. н., профессора Чепик С. Г., к.э.н., доцента Чепик О.В.

Рецензенты: д.э.н., профессор Шкапенков С.И. (Рязанский ГАТУ)

д.э.н., профессор Сесюнин Н.А. (Рязанский институт бизнеса и управления)

## ОГЛАВЛЕНИЕ

## ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

1.1 Научные аспекты экономической эффективности использования сельскохозяйственной техники.....	9
1.2 Основы формирования и системы использования машинно-тракторного парка сельскохозяйственных предприятий.....	22
1.3 Особенности использования техники в сельскохозяйственном производстве.....	45
1.4 Материально-техническое обеспечение сельскохозяйственных товаропроизводителей.....	63

ГЛАВА 2. ПЛАНИРОВАНИЕ СОСТАВА И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ТЕХНИКИ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
ПРЕДПРИЯТИЯХ

2.1 Методические основы планирования состава и использования МТП сельскохозяйственных предприятий.....	70
2.2 Применение экономико-математических методов в планировании использования сельскохозяйственной техники.....	78
2.3 Особенности организации использования технических средств.....	87
2.4 Оптимизация ресурсного и технического потенциала сельскохозяйственных товаропроизводителей.....	96

ГЛАВА 3 ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО УРОВНЯ РАЗВИТИЯ  
ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ  
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЯЗАНСКОЙ  
ОБЛАСТИ

3.1 Организационно-экономическая характеристика сельскохозяйственного производства региона.....	127
---	-----