

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра экономики и организации предприятий АПК

Кафедра эксплуатации машинно-тракторного парка

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

*Методические указания
к практическим занятиям*

Минск
БГАТУ
2009

УДК [631.3+629.114.2](076)
ББК 40.8я7
О64

Рекомендованы
научно-методическим советом факультета предпринимательства
и управления БГАТУ (протокол № 6 от 27 марта 2009 г.)
и научно-методическим советом агрономического факультета
(протокол № 16 от 15 мая 2009 г.)

Авторы:
кандидат экономических наук *А.А. Зеленовский*,
кандидат технических наук *Я.М. Шупилов*,
кандидат технических наук *И.А. Оганезов*,
кандидат технических наук *Т.А. Непарко*,
кандидат технических наук *А.В. Новиков*

Рецензенты:
кандидат экономических наук, доцент, зав. сектором ГП «Институт
системных исследований в АПК НАН Беларуси» *Н.А. Бычков*;
кандидат экономических наук, доцент, зав. кафедрой менеджмента
и маркетинга БГАТУ *М.Ф. Рыжанков*

О64 Организация производства : метод. указания / А.А. Зеленов-
ский [и др.]. — Минск : БГАТУ, 2009. — 72 с.

ISBN 978-985-519-194-1.

Учебно-методическое пособие содержит индивидуальные задания, методические рекомендации и примеры расчета по теоретическим основам организации сельскохозяйственного производства, расчету состава и анализу использования машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия, расчету затрат на механизированные работы.

Предназначено для студентов вузов, обучающихся по специальности 1-74 06 01 «Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства».

УДК [631.3+629.114.2](076)
ББК 40.8я7

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Задание 1. ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКА.....	5
Задание 2. ПОКАЗАТЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРАКТОРОВ	11
Задание 3. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКА.....	18
Задание 4. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ НА МЕХАНИЗИ- РОВАННЫЕ РАБОТЫ. ТАРИФ НА ПОЛУЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ.....	23
5. ВАРИАНТЫ ЗАДАНИЙ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ	33
Таблица 5.1. Обеспеченность сельскохозяйственного предприятия основными средствами.....	33
Таблица 5.2. Сведения о работе тракторного парка	39
ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ	59
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	60
Приложение 1. Характеристика основных марок тракторов, используемых в сельском хозяйстве	60
Приложение 2. Часовая и сменная эталонная выработка тракторов ...	62
Приложение 3. Нормы потребности в тракторах и комбайнах	64
Приложение 4. Норматив потребности сельскохозяйственных предприятий в механизаторах	66
Приложение 5. Коэффициенты, учитывающие влияние сроков эксплуатации на годовую наработку машин	66
Приложение 6. Нормы амортизационных отчислений, нормативы среднегодовых затрат на ремонт (устранение отказов) и периодическое техническое обслуживание, хранение и страхование сельскохозяйственной техники (процент от ее балансовой стоимости)	67
Приложение 7. Усредненные нормы расхода дизельного топлива на выполнение механизированных работ.....	67
Приложение 8. Методика расчета сменных тарифных ставок	70
ЛИТЕРАТУРА.....	70