

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

*Кафедра эксплуатации
машинно-тракторного парка*

**ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ.
СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

для практических занятий для студентов специальностей:

*1-74 06 01 «Техническое обеспечение
процессов сельскохозяйственного производства»,
1-74 06 03 «Ремонтно-обслуживающее
производство в сельском хозяйстве»,
1-74 06 06 «Материально-техническое
обеспечение агропромышленного комплекса»,
1-36 12 01 «Проектирование и производство
сельскохозяйственной техники»*

2-е издание, исправленное и дополненное

Минск 2009

УДК 631.3.004 (03)

ББК 40.72 я 2

Т 38

Рекомендовано к переизданию научно-методическим советом агроинженерского факультета БГАТУ.

Протокол № 11 от 26 января 2008 г.

Составители: канд. техн. наук, доц. *А.В. Новиков*,
канд. техн. наук, доц. *Н.Д. Янцов*,
ст. преподаватель *А.А. Гончарко*,
канд. техн. наук *В.П. Чеботарев*,
канд. техн. наук, доц. *Т.А. Непарко*,
канд. экон. наук *А.В. Ленский*,
канд. техн. наук *В.К. Клыбик*

Рецензенты: зав. лабораторией РУНИП «ИМСХ НАН Беларуси»
В.И. Володкевич,
канд. техн. наук, проф. *А.А. Мащенко*

УДК 631.3.004 (03)
ББК 40.72 я 2

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1 ПОКАЗАТЕЛИ ДВИГАТЕЛЕЙ ТРАКТОРОВ И САМОХОДНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН.	5
2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАКТОРОВ..	13
3 РАЗМЕРЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЕМКОСТЕЙ, УДЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ, УДЕЛЬНАЯ МАССА СЕЛЬХОЗМАШИН ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПАХОТНЫХ АГРЕГАТОВ, ЭНЕРГОНАСЫЩЕННОСТЬ ТРАКТОРОВ, МОЩНОСТЬ НА ПРИВОД ВОМ.	35
4 ПРИМЕРНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ УБОРОЧНЫХ МАШИН.	41
5 ТЯГОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАКТОРОВ.	43
6 НОРМЫ ПОТРЕБНОСТИ, НОРМАТИВЫ ГОДОВОЙ ЗАГРУЗКИ И НАРАБОТКИ МАШИН.	61
7 РЕГУЛЯТОРНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИМПОРТНЫХ ТРАКТОРОВ.	93
ЛИТЕРАТУРА.	100