

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

# **СИСТЕМНЫЙ ВЫБОР ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ КОЛЕСНЫХ ТРАКТОРОВ**

*Справочник*

МИНСК  
БГАТУ  
2011

УДК 629.114.2.02.07  
ББК 39.34  
С70

*Рекомендовано к изданию научно-техническим советом  
агромеханического факультета БГАТУ.  
Протокол № 4 от 18 октября 2010 г.*

Авторы: А.И. Бобровник, И.Н. Усс, В.Е. Тарасенко, Т.А. Варфоломеева, Г.Н. Зубелевич

Рецензенты:  
доктор технических наук А.В. Коробкин;  
кандидат технических наук Н.Д. Янцов

**Системный выбор энергетических параметров колесных тракторов :**  
С70 справочник / А. И. Бобровник [и др.]. – Минск, БГАТУ, 2011. – 104 с.  
ISBN 978-985-519-407-2.

Рассмотрены вопросы выбора энергетических и силовых параметров колесных тракторов типоразмерного ряда «БЕЛАРУС», изложено определение параметров и характеристики трактора по отношению к конкретным моделям при различных вариантах навески сельхозмашин.

Справочник может быть использован аспирантами и магистрантами, а также полезен студентам, слушателям факультетов повышения квалификации соответствующих специальностей.

УДК 629.114.2.02.07  
ББК 39.34

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1 Параметры и характеристики трактора «БЕЛАРУС-320» .....	6
2 Параметры и характеристики трактора «БЕЛАРУС-422» .....	17
3 Параметры и характеристики трактора «БЕЛАРУС-80.1» .....	26
4 Параметры и характеристики трактора «БЕЛАРУС-900.3.....	33
5 Параметры и характеристики трактора «БЕЛАРУС-1022» .....	41
6 Параметры и характеристики трактора «БЕЛАРУС-1025» .....	50
7 Параметры и характеристики трактора «БЕЛАРУС-1221» .....	58
8 Параметры и характеристики трактора «БЕЛАРУС-1223» .....	66
9 Параметры и характеристики трактора «БЕЛАРУС-1523» .....	74
10 Параметры и характеристики трактора «БЕЛАРУС-2022» .....	82
11 Параметры и характеристики трактора «БЕЛАРУС-3022» .....	91
Список использованных источников.....	102