

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ МАШИНЫ

Пособие

Минск
БГАТУ
2019

УДК 631.3(075.32)
ББК 40.72я723
С39

*Рекомендовано научно-методическим советом
агротехнического факультета БГАТУ.
Протокол № 2 от 29 октября 2019 г.*

Составители:

доктор технических наук, профессор *В. П. Чеботарев*,
кандидат технических наук, доцент *Г. А. Радишевский*,
кандидат технических наук *В. Н. Еднач*,
старший преподаватель *С. Р. Белый*,
старший преподаватель *А. А. Зенов*

Сельскохозяйственные машины : пособие / сост.:
С39 В. П. Чеботарев [и др.]. – Минск : БГАТУ, 2019. – 36 с.
ISBN 978-985-25-0013-5.

В пособии приведено содержание дисциплины «Сельскохозяйственные машины» на сокращенный срок обучения.

Предназначено для абитуриентов, окончивших учреждения среднего специального образования и поступающих в учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет».

УДК 631.3 (075.32)
ББК 40.72я723

ISBN 978-985-25-0013-5

© БГАТУ, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ИСПЫТАНИЯМ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ МАШИНЫ»	4
1.1. Почвообрабатывающие машины и орудия	4
1.2. Посевные и посадочные машины	5
1.3. Машины для подготовки и внесения удобрений	5
1.4. Машины для химической защиты растений	6
1.5. Машины для заготовки кормов	7
1.6. зерноуборочные машины	8
1.7. Машины для послеуборочной обработки зерна	9
1.8. Машины для уборки корнеклубнеплодов	10
1.9. Машины для уборки льна	10
2. ТИПОВЫЕ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ	12
3. ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ	18
4. ПРИМЕР ЗАДАНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ	28
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	34