

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

А. В. Китун, В. И. Передня, Н. Н. Романюк

МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

*Утверждено Министерством образования
Республики Беларусь в качестве учебника для студентов
учреждений высшего образования по специальностям
«Материально-техническое обеспечение
агропромышленного комплекса»,
«Управление охраной труда в сельском хозяйстве»,
«Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве»*

Минск
БГАТУ
2019

УДК 631.3:636(075.8)
ББК 40.729я73
К45

Рецензенты:
кафедра технического обеспечения производства
и переработки продукции животноводства
УО «Гродненский государственный аграрный университет»
(кандидат технических наук, доцент,
заведующий кафедрой *Д. А. Григорьев*);
кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой
механизации животноводства и электрификации
сельскохозяйственного производства УО «Белорусская государственная
орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени
сельскохозяйственная академия» *К. Л. Пузевич*

Китун, А. В.
К45 **Машины и оборудование в животноводстве : учебник / А. В. Китун,
В. И. Передня, Н. Н. Романюк. – Минск : БГАТУ, 2019. – 504 с.
ISBN 978-985-519-982-4.**

Рассматриваются передовые технологии, машины и оборудование для механизации технологических процессов подготовки кормов к скармливанию, раздачи животным, доения, первичной обработки и транспортировки молока в условиях животноводческих ферм, уборки и переработки навоза на фермах. Приведена последовательность расчета основных параметров машин и оборудования.

Для студентов учреждений высшего образования.

**УДК 631.3:636(075.8)
ББК 40.729я73**

ISBN 978-985-519-982-4

© БГАТУ, 2019