

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы и фармакологии

**ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ  
ЭКСПЕРТИЗА И ТЕХНОЛОГИЯ  
ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКТОВ  
РАСТИТЕЛЬНОГО  
ПРОИСХОЖДЕНИЯ**

*Учебное пособие*



Оренбург  
Издательский центр ОГАУ  
2016

УДК 619:614.3:664  
ББК 48.1:36  
В39

*Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом Оренбургского государственного аграрного университета.*

*Рекомендовано к изданию учебно-методической комиссией факультета ветеринарной медицины и биотехнологии (протокол № 10 от 26.06.2016 г.)*

*Составители:*

проф. А.А. Торшков, проф. Р.Ш. Тайгузин, проф. О.А. Ляпин,  
зав. лабораторией К.Д. Джамбулатова

*Рецензент:*

М.С. Сеитов – зав. кафедрой незаразных болезней животных  
Оренбургского ГАУ, доктор биологических наук, профессор

Ветеринарно-санитарная экспертиза и технология переработ-  
В39 ки продуктов растительного происхождения: учебное пособие /  
сост. А.А. Торшков, Р.Ш. Тайгузин., О.А. Ляпин, К.Д. Джамбула-  
това. – Оренбург: Издательский центр ОГАУ, 2016. – 240 с.

ISBN 978-5-88838-973-7

Учебное пособие предназначено для студентов специальности 36.05.01  
Ветеринария и направления подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная  
экспертиза.

В пособии представлены порядок и методы органолептических и лабора-  
торных исследований, используемых при идентификации и оценке качества и  
безопасности растительных пищевых продуктов.

УДК 619:614.3:664  
ББК 48.1:36

ISBN 978-5-88838-973-7

© Торшков А.А., Тайгузин Р.Ш., Ляпин О.А.,  
Джамбулатова К.Д., 2016  
© Издательский центр ОГАУ, 2016

## **ВВЕДЕНИЕ**

В последние годы значительно повысилась требовательность к качеству ветеринарно-санитарной оценки продуктов животноводства и растениеводства, т.к. на рынки поступает сельскохозяйственная продукция и отечественных производителей, и из зарубежных стран.

Расширение ассортимента реализуемых на рынках продовольственных товаров обуславливает усиление ведомственного и государственного контроля на всех этапах оборота подконтрольных ветслужбам продуктов.

В пособии «Ветеринарно-санитарная экспертиза и технология переработки продуктов растительного происхождения» систематизированы методы ветеринарно-санитарной оценки продуктов растительного происхождения в связи с поражениями их заболеваниями и вредителями, возможные фальсификации и способы их выявления. Приведена методика лабораторных анализов, которые используются при идентификации и оценке качества и безопасности свежих и консервированных корнеклубнеплодов, овощей, фруктов, ягод и грибов, ветеринарно-санитарная экспертиза виноградных и плодово-ягодных вин.