

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА»**

**Н.Н. Кердяшов**

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО КОРМЛЕНИЮ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕСТНЫХ  
КОРМОВЫХ ДОБАВОК**

Пенза 2012

УДК 636. 084 + 636. 087  
ББК 45.4 + 45.45  
К 36

Рекомендации издаются в авторской редакции

**Рецензент** – доктор биологических наук, зав. кафедрой «Переработка сельскохозяйственной продукции» ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА» **Д.Г. Погосян.**

**Кердяшов, Николай Николаевич**  
К 36 Рекомендации по кормлению сельскохозяйственных животных с использованием местных кормовых добавок / Н.Н. Кердяшов. – Пенза: РИО ПГСХА, 2012. – 59 с.

В рекомендациях обобщены литературные материалы и собственные исследования автора по проблеме кормления сельскохозяйственных животных с использованием нетрадиционных кормовых добавок (бентонитовая глина, фильтрационный осадок, премиксы и комплексные вещества на их основе, яблочный уксус).

Издание рассчитано на руководителей и специалистов хозяйств разной формы собственности, занимающихся животноводством, научных работников, преподавателей и студентов сельскохозяйственных учебных заведений.

© ФГБОУ ВПО  
«Пензенская ГСХА», 2012  
© Кердяшов Н.Н., 2012

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	4
1 Основные свойства глин и рекомендации по их использованию в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы .....	5
2 Рекомендации по применению фильтрационного осадка (дефеката) сахарного производства в животноводстве.....	15
3 Рекомендации по использованию яблочного уксуса в кормлении крупного рогатого скота.....	23
4 Рекомендации по применению комплексных кормовых добавок на основе местного минерального сырья .....	29
4.1 Эффективность нетрадиционных премиксов при выращивании молодняка свиней .....	33
4.2 Эффективность нетрадиционных премиксов при выращивании молодняка крупного рогатого скота .....	38
4.3 Комплексное использование бентоминерала и дефеката сахарного производства при доращивании и откорме молодняка крупного рогатого скота .....	43
4.4 Эффективность комплексного применения бентоминерала и дефеката сахарного производства при выращивании ремонтного молодняка крупного рогатого скота .....	46
4.5 Эффективность комплексного использования бентоминерала и дефеката сахарного производства при доращивании и откорме молодняка свиней .....	50
Заключение .....	53
Литература .....	54