

УДК 636.085.53

Р 85

Руководство по расчету энергетической ценности объемистых кормов с учетом изменения химического состава и переваримости питательных веществ при длительном их хранении / [подгот.: В.М. Дуборезов, И.И. Бойко, В.Н. Виноградов, И.В. Дуборезов, А.В. Мишуров]. - Дубровицы: ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, 2017. - 28 с.: табл.

Руководство подготовили:

доктор сельскохозяйственных наук, профессор **Дуборезов В.М.**,
кандидат биологических наук **Бойко И.И.**,
доктор сельскохозяйственных наук **Виноградов В.Н.**,
кандидаты сельскохозяйственных наук **Дуборезов И.В.**, **Мишуров А.В.**

Рецензент:

доктор сельскохозяйственных наук, профессор **М.Г. Чабаев**

Приведены поправочные коэффициенты для расчета питательных веществ и энергетической ценности силоса, сенажа и сена в процессе их длительного хранения.

Руководство предназначено для специалистов животноводческих хозяйств и комплексов, фермеров, научных работников, преподавателей и студентов сельскохозяйственных вузов, техникумов, слушателей системы повышения квалификации, занимающихся проблемами кормопроизводства и кормления сельскохозяйственных животных.

Рассмотрено, одобрено и рекомендовано к публикации на заседании Ученого совета ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, протокол № 11 от 21 ноября 2017 года.

Исследования проведены на бюджетные средства, выделенные ФАНО
(направление 18, тема № 0600-2014-0017.16).

© ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, 2017 г.

© Коллектив авторов, 2017 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТАВА КОРМОВ	5
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ КОРМОВ И МЕТОДЫ ЕЕ РАСЧЕТА	6
ПИТАТЕЛЬНОСТЬ СИЛОСА В ПРОЦЕССЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ.....	8
ПИТАТЕЛЬНОСТЬ СЕНАЖА В ПРОЦЕССЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ	14
ПИТАТЕЛЬНОСТЬ СЕНА ИЗ РАЗЛИЧНЫХ КОРМОВЫХ КУЛЬТУР В ПРОЦЕССЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ	18
РАСЧЕТ ПИТАТЕЛЬНОСТИ ОБЪЕМИСТЫХ КОРМОВ ПРИ ХРАНЕНИИ	21
<i>Расчет содержания питательных веществ и обменной энергии в силосе</i>	21
<i>Расчет содержания питательных веществ и обменной энергии в сенаже.....</i>	22
<i>Расчет содержания питательных веществ и обменной энергии в сене</i>	23
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	24