
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)

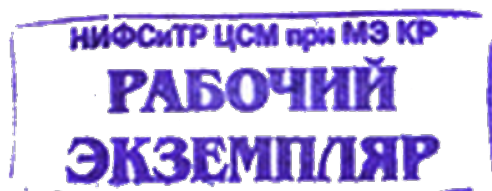


МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 13906–
2013

КОРМА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ

Определение содержания кислотно-детергентной клетчатки
(КДК) и кислотно-детергентного лигнина (КДЛ)



(ISO 13906:2008, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 8010
« 4 » июля 2013 г.



Минск
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0–92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2–2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Государственным научным учреждением Всероссийским научно-исследовательским институтом кормов имени В.П. Вильямса Россельхозакадемии (ГНУ ВИК Россельхозакадемии)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол №57-П от 27 июня 2013 г.)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004–97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004–97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 13906:2008 «Animal feeding stuffs – Determination of acid detergent fibre (ADF) and acid detergent lignin (ADL) contents» (Корма для животных. Определение содержания кислотно-детергентной клетчатки и кислотно-детергентного лигнина).

Международный стандарт разработан техническим комитетом по стандартизации ISO/TC 34 «Пищевые продукты», подкомитетом SC 10 «Корма для животных» Международной организации по стандартизации (ISO).

Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам приведены в дополнительном приложении ДА.

Перевод с английского языка (en).

Степень соответствия – идентичная (IDT)

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты».

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Сущность метода	2
5 Реактивы	2
6 Оборудование	2
7 Отбор проб	3
8 Подготовка испытуемой пробы	3
9 Проведение испытания	4
10 Обработка результатов анализа	5
11 Прецизионность	6
12 Отчет об испытании	8
Приложение А (справочное) Результаты межлабораторных испытаний	9
Приложение В (справочное) Результаты межлабораторных испытаний	12
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам	15
Библиография	16

КОРМА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ

Определение содержания кислотно-детергентной клетчатки (КДК) и кислотно-детергентного лигнина (КДЛ)

Animal feeding stuffs. Determination of acid detergent fibre (ADF) and acid detergent lignin (ADL) contents

Дата введения —

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ — Применение настоящего стандарта может включать в себя опасные материалы, операции и оборудование. Настоящий стандарт не ставит целью решить все проблемы, угрожающие безопасности, связанные с его применением. При использовании настоящего стандарта пользователь самостоятельно несет ответственность за установление соответствующих правил безопасности и охраны здоровья, а также определения применимости ограничений, налагаемых местными регламентами.

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает методы определения нерастворимого остатка кислотно-детергентной клетчатки (КДК) и кислотно-детергентного лигнина (КДЛ) во всех видах кормов для животных.

Предел определения составляет 1 % (массовая доля) для КДК и 1,5 % (массовая доля) для КДЛ. Используются гравиметрический рабочий и контрольный методы.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы следующие нормативные ссылки. Для датированных ссылок действительно только указанное издание. В случае недатированных ссылок используется последняя редакция документа, на который дается ссылка (включая все изменения).

ISO 6498:2012¹⁾ Animal feeding stuffs — Guidelines for sample preparation (Корма для животных. Руководящие указания по приготовлению проб для испытания)

3 Термины и определения

В настоящем стандарте используются следующие термины с соответствующими определениями.

3.1 содержание кислотно-детергентной клетчатки (содержание КДК): Массовая доля остатка, содержащего клетчатку, полученного после обработки раствором детергента катионного типа в серной кислоте молярной концентрации 0,5 моль/дм³ и состоящего из целлюлозы, лигнина и нерастворимых протеиновых комплексов.

П р и м е ч а н и е — Массовая доля КДК выражается в процентах.

3.2 содержание кислотно-детергентного лигнина (содержание КДЛ): Массовая доля остатка, полученного после растворения целлюлозы и другого органического вещества раствором серной кислоты массовой долей 72 % (12 моль/дм³).

П р и м е ч а н и е — Массовая доля КДЛ выражается в процентах.

¹⁾ Действует взамен ISO 6498:1998 Animal feeding stuffs. Preparation of test samples.