

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EACC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 6498—
2014

КОРМА, КОМБИКОРМА

Подготовка проб для испытаний

(ISO 6498:2012, IDT)

НИФСиТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 9777

08 сентября 2014 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 открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт комбикормовой промышленности» (ОАО «ВНИИКП») на основе аутентичного перевода на русский язык международного стандарта, указанного в пункте 4, межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 4 «Комбикорма, белково-витаминные добавки, премиксы»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол 69-П от 29 августа 2014 г.)

За принятие стандарта 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
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 6498:2012 Animal feeding stuffs — Guidelines for sample preparation (Корма для животных. Руководящие указания по подготовке проб).

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и международных стандартов, на которые даны ссылки, имеются в национальных органах по стандартизации.

В разделе «Нормативные ссылки» и тексте стандарта ссылки на международные стандарты актуализированы.

Степень соответствия - идентичная (IDT)

5 ВЗАМЕН ГОСТ 31218-2003

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 (государственных) 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	Термины и определения	1
	2.1 Определения, связанные с термином «проба»	1
	2.2 Определения, связанные с термином «параметр»	2
	2.3 Примеры характеристик кормов для животных	3
3	Сущность подготовки проб	6
4	Рассмотрение ошибок подготовки проб	7
	4.1 Ошибки при выделении анализируемой пробы	7
	4.2 Минимальная масса	8
	4.3 Ошибки, связанные с методами деления	8
5	Требования безопасности	10
6	Оборудование	10
	6.1 Оборудование для подготовки проб	10
	6.2 Системы сушки	10
	6.3 Оборудование для сокращения массы и измельчения влажных кормов (например, фуражи, силоса).	10
	6.4 Оборудование для сокращения массы и измельчения сухих кормов (например, зерновых, минеральных смесей, гранулированных кормов)	10
	6.5 Оборудование для хранения проб	11
7	Подготовка проб	11
	7.1 Общие рекомендации	11
	7.2 Проверка пробы	11
	7.3 Сокращение массы	13
	7.4 Уменьшение размера частиц (измельчение)	15
	7.5 Предварительная сушка	19
	7.6 Грубое измельчение	20
	7.7 Специальные процедуры подготовки проб	20
	7.8 Хранение	20
8	Проверка подготовки проб (контроль качества)	21
	8.1 Общие рекомендации	21
	8.2 Выполнение сокращения массы (деление)	21
	8.3 Выполнение уменьшения размера частиц (измельчение)	23
	8.4 Выполнение смешивания	24
9	Категории кормов. Особые замечания и схемы	24
	9.1 Общее рекомендации	24
	9.2 Корм для птиц	24
	9.3 Хлопок-сырец	26
	9.4 Минеральная смесь	27
	9.5 Сухие корма	29
	9.6 Корма, включая силос, сено, сенаж, полнорационную смесь и побочные продукты	30
	9.7 Семена масличных культур и корма с высоким содержанием жира	32
	9.8 Корма и кормовая меласса в блоках	34
	9.9 Жидкие корма	35
	9.10 Консервированные корма для непродуктивных (домашних) животных	36
	9.11 Полувлажные корма для непродуктивных (домашних) животных и жевательные корма для собак	37
	9.12 Премиксы	38
	9.13 Сено в брикетах и в виде гранул	39
	9.14 Текстурированные, липкие корма	40
	9.15 Корма для животных, обитающих в водной среде	41
	Приложение А (справочное) Расчеты, примеры и таблицы для выбора минимальной массы анализируемой пробы	43
	Библиография	47

КОРМА, КОМБИКОРМА**Подготовка проб для испытаний****Feeds, compound feeds. Preparation of samples for testing****Дата введения —****1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на корма, в том числе на корма для непродуктивных животных, комбикорма и устанавливает руководящие указания по подготовке анализируемых проб из лабораторных проб.

П р и м е ч а н и е — Требования настоящего стандарта основываются на руководящих положениях [7].

Допускается для отдельных методов испытаний применять другие требования к подготовке проб, определенные нормативно-правовыми документами.

П р и м е ч а н и я

1 Такие специфические методы испытаний утверждаются международными и национальными органами по стандартизации

2 Настоящий стандарт не включает требования к подготовке проб для микробиологического анализа кормов, по таким показателям, как дрожжи, бактерии и плесень. Тем не менее, в настоящем стандарте указаны некоторые важные аспекты подготовки проб для микроорганизмов, которые используются в качестве кормовых добавок (пробиотиков).

2 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями.

2.1 Определения, связанные с термином «проба»

2.1.1 партия (lot): Определенное количество материала, полученное в результате одного и того же производственного процесса и представленное с соблюдением правил отбора проб.

П р и м е ч а н и е — Для целей настоящего стандарта используются правила [3].

2.1.2 лабораторная проба (laboratory sample): Проба, подготовленная (от партии) для отправки в лабораторию и предназначенная для осмотра или исследований.

2.1.3 анализируемая проба (test sample): Подвыборка или проба, взятая из лабораторной пробы, из которой далее могут взять навески для исследований.

2.1.4 навеска (test portion): Количество корма, взятого из анализируемой пробы (или из лабораторной пробы, если это одно и то же).

2.1.5 контрольная проба (reserve sample): Материал, оставшийся от лабораторной пробы после деления или отбора анализируемой пробы и который в дальнейшем не изменяется.

П р и м е ч а н и е — Если, например, анализы микотоксинов или генетически модифицированных организмов проводятся на всей лабораторной пробе, то затем контрольную пробу также размалывают до частиц соответствующих размеров. Контрольная проба должна храниться в условиях, обеспечивающих ее неизменность.