

КОМБИКОРМА

Часть 5

КОРМА. КОМБИКОРМА. КОМБИКОРМОВОЕ СЫРЬЕ

ПРЕМИКСЫ

Методы анализа

Издание официальное

ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА

Сборник «Комбикорма. Часть 5. Корма. Комбикорма. Комбикормовое сырье. Премиксы. Методы анализа» содержит стандарты, утвержденные до 1 ноября 1999 г.

В стандарты внесены все изменения, принятые до указанного срока.

Текущая информация о вновь утвержденных и пересмотренных стандартах, а также о принятых к ним изменениях публикуется в выпускаемом ежемесячно информационном указателе «Государственные стандарты».

ПРОДУКЦИЯ КОМБИКОРМОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

**Правила приемки. Упаковка, маркировка,
транспортирование и хранение**

Издание официальное

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Всероссийским научно-производственным объединением «Комбикорм»

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 8 от 12 октября 1995 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизская Республика	Киргизстандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Туркменистан	Главная государственная инспекция Туркменистана
Украина	Госстандарт Украины

Изменение № 1 принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 11 от 25.04.97)

Зарегистрировано Техническим секретариатом МГС № 2500

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Беларуси
Грузия	Госстандарт Грузии
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизская Республика	Киргизстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Туркменистан	Главная государственная инспекция Туркменистана
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3 Постановлением Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 9 апреля 1996 г. № 267 межгосударственный стандарт ГОСТ 23462—95 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 1997 г.

4 ВЗАМЕН ГОСТ 23462—79

5 ПЕРЕИЗДАНИЕ с Изменением № 1, принятым в августе 1997 г. (ИУС 11—97)

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

ПРОДУКЦИЯ КОМБИКОРМОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**Правила приемки. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение**

Production of compound feed industry.
Acceptance rules. Packing, marking, transportation and storage

Дата введения 1997—01—01

Настоящий стандарт распространяется на продукцию комбикормовой промышленности: комбикорма, белково-витаминные добавки (БВД), карбамидный концентрат, кормовой концентрат и премиксы для всех видов сельскохозяйственных животных, птицы и рыб.

1 Правила приемки

1.1 Продукцию комбикормовой промышленности принимают партиями.

За партию принимают любое количество однородной по качеству продукции, выработанное по одному рецепту и оформленное одним документом о качестве.

1.2 Документ о качестве должен содержать:

наименование предприятия-изготовителя и (или) его товарный знак на упакованную продукцию;

наименование продукции, ее назначение;

номер и состав рецепта;

массу нетто партии;

количество упаковочных единиц в партии;

дату выработки продукции (год, месяц, число);

номер смены;

срок хранения продукции;

дату выдачи и номер документа о качестве;

обозначение стандарта или другого нормативного документа на данный вид продукции;

результаты испытаний по показателям качества, предусмотренным стандартом или другим нормативным документом на данный вид продукции.

1.3 Массу партии определяют взвешиванием на весах с пределом допускаемой погрешности не более 1 %.

1.4 Для проверки качества продукции от партии отбирают пробы по ГОСТ 13496.0.

При отборе проб от партии упакованной продукции предварительно составляют выборку, которую составляют извлечением упаковочных единиц из разных равномерно расположенных зон партии.

Объем выборки от партии комбикормов, БВД, карбамидного и кормового концентрата — 5 %, но не менее трех упаковочных единиц, а от партии премиксов — 3 %, но не менее пяти упаковочных единиц.

1.5 При неудовлетворительных результатах испытаний хотя бы по одному показателю по нему проводят повторные испытания на удвоенном количестве проб, взятых от той же партии продукции. Результаты повторных испытаний распространяют на всю партию.

2 Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

2.1 Упаковка

2.1.1 Продукцию комбикормовой промышленности упаковывают в бумажные непропитанные мешки марок НМ, ВМ, ПМ по ГОСТ 2226 или марки КНМ по нормативной документации, в тканевые мешки по ГОСТ 30090, а также, по согласованию с потребителем, в тканевые мешки с полиэтиленовым вкладышем по ГОСТ 19360, в полиэтиленовые мешки по ГОСТ 17811, в специализированные мягкие контейнеры типа МК.

2.1.2 При отгрузке в районы Крайнего Севера и приравненные к ним районы продукция должна быть упакована по ГОСТ 15846.

2.1.3 Мешки зашивают по ГОСТ 2226 с оставлением гребня по всей ширине мешка не менее 4 см. Полиэтиленовые вкладыши зашивают одновременно с зашиванием мешков.

Полиэтиленовые мешки зашивают вручную. Зашивание мешков вручную должно выполняться по типу машинного способа.

Мягкие специализированные контейнеры для сыпучих продуктов зашивают машинным способом нитками или металлическими скрепками.

2.1.4 Мешки и контейнеры должны быть целыми, крепкими, чистыми, сухими, не зараженными вредителями хлебных запасов, без постороннего запаха.

2.2 Маркировка

2.2.1 Маркировка должна быть нанесена непосредственно на каждую упаковочную единицу или на ярлык в верхней части мешка или контейнера у шва и содержать следующие данные:

наименование предприятия-изготовителя и (или) его товарный знак на упакованную продукцию;

наименование продукции, ее назначение;

сведения о сертификации продукции;

номер рецепта;

дату выработки (год, месяц, число);

срок хранения продукции;

номер смены;

номер партии;

массу нетто;

обозначение стандарта или другого нормативного документа на данный вид продукции.

На каждый мешок наносят манипуляционный знак «Беречь от влаги»

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.2.2 Маркировку наносят несмываемой краской при помощи трафарета штемпелеванием, маркировочными машинами, печатанием на машинке или типографским способом.

2.2.3 При поставке продукции в районы Крайнего Севера и приравненные к ним районы на ярлык или упаковку дополнительно наносят контурное изображение животного, для которого предназначена продукция.

2.2.4 Ярлык должен быть размером не менее 54 см² с соотношением сторон 2:3 из бумаги по ГОСТ 8273, ГОСТ 18510 или других мягких (тканых или синтетических) материалов, обеспечивающих сохранность ярлыка и надписей при транспортировании и хранении.

2.2.5 При перевозке продукции транспортными пакетами на каждый из них наносят маркировку по ГОСТ 14192.

2.3 Транспортирование

2.3.1 Неупакованные и упакованные комбикорма, карбамидный и кормовой концентраты, упакованные БВД и премиксы транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

2.3.2 Неупакованные комбикорма для поросят-сосунов, поросят-отъемышей, цыплят в возрасте от 1 до 4 дней, БВД транспортируют специализированным автотранспортом. Неупакованные премиксы на основе пшеничных отрубей и зерновых наполнителей транспортируют специализированным автомобильным транспортом и в вагонах-хошперах для зерна. Транспортирование неупакованных премиксов на основе других разрешенных наполнителей допускается по согласованию с потребителями.

2.3.3 Продукцию, упакованную в мягкие специализированные контейнеры, допускается транспортировать на открытых транспортных средствах.

2.3.4 При транспортировании железнодорожным транспортом продукцию, упакованную в мешки, формируют в транспортные пакеты по ГОСТ 26663 в соответствии с правилами перевозок грузов. Средства крепления мешков — по ГОСТ 21650.

2.3.5 Транспортные средства должны быть внутри сухими, чистыми, без постороннего запаха, не зараженными вредителями хлебных запасов, без острых выступающих деталей.

Использование транспорта после перевозки животных, сырья животного происхождения допускается только после тщательной очистки, дезинфекции, промывки и просушки.

Не допускается использовать транспортные средства, ранее использованные для перевозки ядохимикатов и удобрений.

2.3.6 При погрузке и выгрузке продукция должна быть защищена от атмосферных осадков.

2.4 Х р а н е н и е

2.4.1 Продукцию хранят в сухих, чистых, не зараженных вредителями хлебных запасов, хорошо проветриваемых закрытых складских помещениях.

Продукцию, упакованную в мягкие специализированные контейнеры, допускается хранить под навесом и на открытых площадках.

2.4.2 В складское помещение (склады, силосы, бункера) продукцию загружают партиями. Каждую партию размещают отдельно.

2.4.3 Продукцию, упакованную в мешки, укладывают на плоские поддоны штабелем высотой не более 14 рядов, а продукцию, упакованную в мягкие специализированные контейнеры, штабелируют в три ряда, смещая верхний ряд на полконтейнера к центру штабеля.

2.4.4 На каждую партию продукции прикрепляют на видном месте паспорт с указанием: номера документа о качестве;

поставщика;

массы партии;

даты загрузки;

срока хранения.

На небольших партиях паспорта прикрепляют на всех угловых штабелях каждой партии.

2.4.5 Неупакованные комбикорма, БВД, карбамидный и кормовой концентрат хранят насыпью в складах напольного типа и силосах.

Неупакованные премиксы хранят в бункерах и силосах, оборудованных загрузочными устройствами или имеющих высоту не более 4 м.

2.4.6 Гарантийные сроки хранения продукции должны соответствовать требованиям, указанным в таблице.

Вид продукции	Гарантийный срок хранения, месяцы со дня выработки
Комбикорма для выращивания и откорма крупного рогатого скота, свиней в промышленных комплексах и птицы	1
Остальные виды рассыпных и гранулированных комбикормов, БВД и кормового концентрата	2
Карбамидный концентрат	2
Премиксы:	
с влажностью до 10 %	5
с влажностью свыше 10 до 13 %	4
упакованные в контейнеры	3
Продукция, предназначенная для отправки в районы Крайнего Севера и приравненные к ним районы	6

2.4.7 При хранении комбикормов свыше указанных сроков их проверяют на токсичность по ГОСТ 13496.7 не реже одного раза в месяц и не позднее десяти дней до их использования.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 2226—88	2.1.1, 2.1.3
ГОСТ 8273—75	2.2.4
ГОСТ 13496.0—80	1.4
ГОСТ 13496.7—92	2.4.7
ГОСТ 14192—96	2.2.5
ГОСТ 15846—79	2.1.2
ГОСТ 17811—78	2.1.1
ГОСТ 18510—87	2.2.4
ГОСТ 19360—74	2.1.1
ГОСТ 21650—76	2.3.4
ГОСТ 26663—85	2.3.4
ГОСТ 30090—93	2.1.1

МКС 65.120

С 19

ОКСТУ 9209

Ключевые слова: продукция комбикормовой промышленности, правила приемки, упаковки, маркировка, транспортирование, хранение
