

# ПРЕМИКСЫ

## Технические условия

Издание официальное

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН АООТ «Всероссийский научно-исследовательский институт комбикормовой промышленности» (АООТ «ВНИИКП»)

ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 4 «Комбикорма, белково-витаминные добавки, премиксы»

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 25 сентября 1997 г. № 342

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

4 ИЗДАНИЕ с Изменением № 1, принятым в феврале 2001 г. (ИУС 5—2001)

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

к ГОСТ Р 51095—97 Премиксы. Технические условия

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Раздел 2	ГОСТ 13496.9—96 Комби- корма. Методы определения содержания металломангнит- ной примеси	—
	ГОСТ 26573.2—85 Премик- сы. Методы определения марганца	—
	—	ГОСТ Р 51637—2000 Пре- миксы. Методы определе- ния массовой доли микро- элементов (марганца, же- леза, меди, цинка, кобаль- та)

В каком месте	Напечатано		Должно быть
Пункт 4.3.2. Таблица 1	Содержание ме- талломангнитной примеси: частиц размером до 2 мм включи- тельно, мг/кг, не более	100	—
		Не до- пуска- ется	—
Пункт 6.2	в премиксах витаминов		в премиксах витами- нов и микроэлементов
Пункт 7.7	Определение марганца — по ГОСТ 26573.2		Определение марган- ца, железа, меди, цин- ка, кобальта — по ГОСТ Р 51637

(ИУС № 12 2002 г.)

## ПРЕМИКСЫ

## Технические условия

Premixes.  
Specifications

Дата введения 1998—01—01

## 1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на премиксы, вырабатываемые на предприятиях всех форм собственности и предназначенные для обогащения комбикормов, белково-витаминных добавок и кормовых смесей, витаминами, аминокислотами, микроэлементами и лечебными препаратами.

Требования безопасности премиксов изложены в 4.3.1 (органолептические показатели), 4.3.2 (таблица 1), 4.4.1—4.4.3, 4.6 (маркировка) и 5.2

(Измененная редакция, Изм. № 1).

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

- ГОСТ 80—96 Жмых подсолнечный. Технические условия
- ГОСТ 127.1—93 Сера техническая. Технические условия
- ГОСТ 244—76 Натрия тиосульфат кристаллический. Технические условия
- ГОСТ 435—77 Марганец (II) сернистый 5-водный. Технические условия
- ГОСТ 2156—76 Натрий двууглекислый. Технические условия
- ГОСТ 3898—56 Мука соевая дезодорированная. Технические условия
- ГОСТ 4148—78 Железо (II) сернистое 7-водное. Технические условия
- ГОСТ 4165—78 Медь (II) сернистая 5-водная. Технические условия
- ГОСТ 4174—77 Цинк сернистый 7-водный. Технические условия
- ГОСТ 4202—75 Калий йодноватокислый. Технические условия
- ГОСТ 4232—74 Калий йодистый. Технические условия
- ГОСТ 4462—78 Кобальт (II) сернистый 7-водный. Технические условия
- ГОСТ 4523—77 Магний сернистый 7-водный. Технические условия
- ГОСТ 4525—77 Кобальт хлористый 6-водный. Технические условия
- ГОСТ 4526—75 Магний оксид. Технические условия
- ГОСТ 5407—78 Кобальт (II) углекислый основной водный. Технические условия
- ГОСТ 6419—78 Магний углекислый основной водный. Технические условия
- ГОСТ 6981—94 Купорос железный технический. Технические условия
- ГОСТ 7169—66 Отруби пшеничные. Технические условия
- ГОСТ 7205—77 Марганец (II) углекислый основной, водный. Технические условия
- ГОСТ 8723—82 Купорос цинковый. Технические условия
- ГОСТ 8927—79 Медь (II) углекислая основная. Технические условия
- ГОСТ 9353—90 Пшеница. Требования при заготовках и поставках

- ГОСТ 10262—73 Реактивы. Цинка окись. Технические условия  
ГОСТ 11246—96 Шрот подсолнечный. Технические условия  
ГОСТ 12220—96 Шрот соевый кормовой тостированный. Технические условия  
ГОСТ 13496.0—80 Комбикорма, сырье. Методы отбора проб  
ГОСТ 13496.3—92 Комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения влаги  
ГОСТ 13496.9—96 Комбикорма. Методы определения металломагнитной примеси  
ГОСТ 13496.13—75 Комбикорма. Методы определения запаха, зараженности вредителями хлебных запасов  
ГОСТ 16990—88 Рожь. Требования при заготовках и поставках.  
ГОСТ 18663—78 Витамин В<sub>12</sub> кормовой. Технические условия  
ГОСТ 20083—74 Дрожжи кормовые. Технические условия  
ГОСТ 23423—89 Метионин кормовой. Технические условия  
ГОСТ 23462—95 Продукция комбикормовой промышленности. Правила приемки. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение  
ГОСТ 23635—90 Препарат ферментный амилосубтилин ГЗх. Технические условия  
ГОСТ 23636—90 Препарат ферментный протосубтилин ГЗх. Технические условия  
ГОСТ 23999—80 Кальция фосфат кормовой. Технические условия  
ГОСТ 26573.1—93 Премиксы. Методы определения витамина А  
ГОСТ 26573.2—85 Премиксы. Методы определения марганца  
ГОСТ 26573.3—85 Премиксы. Метод определения крупности  
ГОСТ 26574—85 Мука пшеничная хлебопекарная. Технические условия  
ГОСТ 26826—86 Мука известняковая для производства комбикормов для сельскохозяйственных животных и птицы и для подкормки птицы  
ГОСТ 26927—86 Сырье и продукты пищевые. Метод определения ртути  
ГОСТ 27149—95 Жмых соевый кормовой. Технические условия  
ГОСТ 27547—87 Витамин Е (α-токоферола ацетат) микрогранулированный кормовой. Технические условия  
ГОСТ 27786—88 Кормогризин. Технические условия  
ГОСТ 28179—89 Дрожжи кормовые — паприи. Технические условия  
ГОСТ 28409—89 Витамины А (ретинола ацетат) микрогранулированный кормовой. Технические условия  
ГОСТ 28672—90 Ячмень. Требования при заготовках и поставках  
ГОСТ Р 50928—96 Премиксы. Методы определения витаминов А, D, E  
ГОСТ Р 50929—96 Премиксы. Методы определения витаминов группы В  
ГОСТ Р 51637—200 Премиксы. Методы определения массовой доли микроэлементов (марганца, железа, меди, цинка, кобальта)  
ОСТ 00932117—006—97 Премиксы. Метод определения витамина К<sub>3</sub>  
(Измененная редакция, Изм. № 1).

### 3 Определения

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями.

3.1 **Премиксы** — однородные смеси измельченных до необходимой крупности микродобавок и наполнителя.

3.2 **Микродобавки** — биологически активные вещества (витамины, ферменты, гормоны, аминокислоты, макро- и микроэлементы, антибиотики), стимулирующие рост и продуктивность животных и (или) обладающие лечебным и профилактическим действием.

3.3 **Наполнители** — комбикормовые виды сырья, применяемые в качестве среды для равномерного распределения в ней микродобавок и разъединения химически несовместимых частиц биологически активных веществ, а также обеспечивающие наилучшую эффективность смешивания премикса с обогащаемым продуктом.

## 4 Общие технические требования

4.1 Премиксы вырабатывают в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическому регламенту и рецептуре, утвержденным в установленном порядке.

4.2 Для производства премиксов применяют нижеперечисленные виды сырья\*.

### 4.2.1 Наполнители:

- тонкоизмельченные зерна пшеницы по ГОСТ 9353, ржи по ГОСТ 16990, ячменя по ГОСТ 28672;
- отруби пшеничные по ГОСТ 7169, рисовые по НД [1];
- биотрин по НД [2];
- белотин по НД [3];
- муку пшеничную по ГОСТ 26574, соевую по ГОСТ 3898, ячменную по НД [4], [5], [6];
- шрот соевый по ГОСТ 12220, подсолнечный по ГОСТ 11246;
- жмых соевый по ГОСТ 27149, подсолнечный по ГОСТ 80;
- дрожжи кормовые по ГОСТ 20083, ГОСТ 28179;
- кормовой концентрат L-лизина по НД [7];
- известняковую муку по ГОСТ 26826;
- бентонит кормовой по НД [8], [9];
- цеолит по НД [10];
- дикальцийфосфат (преципитат) кормовой по ГОСТ 23999.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

### 4.2.2 Витамины:

- витамин А по ГОСТ 28409;
- витамин Е по ГОСТ 27547;
- витамин D<sub>3</sub> по НД [11];
- витамин К<sub>3</sub> по НД [12];
- витамин В<sub>1</sub> по НД [13];
- витамин В<sub>2</sub> по НД [14];
- витамин В<sub>3</sub> по НД [15];
- витамин В<sub>4</sub> по НД [16];
- витамин В<sub>5</sub> (РР) по НД [17];
- витамин В<sub>6</sub> по НД [18];
- витамин В<sub>8</sub> по НД [19];
- витамин В<sub>12</sub> по ГОСТ 18663;
- витамин С по НД [20].

### 4.2.3 Аминокислоты:

- метионин по ГОСТ 23423;
- лизин по НД [7].

### 4.2.4 Микроэлементы:

- серу по ГОСТ 127.1;
- железо по ГОСТ 6981, ГОСТ 4148;
- марганец по ГОСТ 435, ГОСТ 7205, НД [21], [22], [23];
- цинк по ГОСТ 4174, ГОСТ 8723, ГОСТ 10262, НД [24], [25];
- медь по ГОСТ 4165, ГОСТ 8927, НД [26], [27];
- йод по ГОСТ 4202, ГОСТ 4232;
- кобальт по ГОСТ 4462, ГОСТ 4525, ГОСТ 5407, НД [28];
- магний по ГОСТ 4523, ГОСТ 4526, ГОСТ 6419, НД [29], [30].

### 4.2.5 Ферментные препараты:

- амилосубтилины по ГОСТ 23635;
- протосубтилины по ГОСТ 23636;
- пектофетидины по НД [31];
- целловиридин по НД [32];
- протовортманины по НД [33];
- протохроматин по НД [34];
- мультиглизиновые композиции: ПП-1 по НД [35]; МЭК-СХ-1, МЭК-СХ-2 по НД [36].

\* Допускается использовать для производства премиксов другие виды сырья, технические характеристики которых отвечают требованиям, предъявляемым к наполнителям и биологически активным веществам, используемым в кормопроизводстве.

## 4.2.6 Лекарственные препараты:

- кормогризин по ГОСТ 27786;
- биовит по НД [37];
- бациллин по НД [38].

## 4.2.7 Антиокислители, стабилизаторы:

- натрия тиосульфат по ГОСТ 244;
- натрий двууглекислый по ГОСТ 2156;
- сантохин по НД [39];
- дилудин по НД [40];
- кальция стеарат по НД [41].

## 4.3 Характеристики

4.3.1 Внешний вид, цвет и запах премикса должны быть свойственными применяемому наполнителю и набору биологически активных веществ, без постороннего запаха (плесени, затхлости и др.).

4.3.2 По показателям безопасности премиксы должны соответствовать требованиям таблицы 1, а сырье, используемое для их производства, должно соответствовать требованиям 4.4.1—4.4.3.

Таблица 1

Наименование показателя	Норма для премиксов, вырабатываемых на основе				Метод испытания
	измельченного зерна и продуктов его переработки (муки, отрубей)	жмыхов и шротов	кормовых дрожжей, кормового концентрата L-лизина, биотрина, белотина	известняковой муки, дикальций-фосфата, цеолита, бентонита	
Массовая доля влаги, %, не более	13,0	10,0*	6,0*		По ГОСТ 13496.3
Содержание металломагнитной примеси:					По ГОСТ 13496.9
частиц размером до 2 мм включительно, мг/кг, не более		100			
частиц с острыми краями и размером свыше 2 мм		Не допускается			
Зараженность вредителями хлебных запасов, экземпляров в 1 кг, не более	5		—		По ГОСТ 13496.13
Наличие живых клеток продуцента	—		Не допускается	—	По ГОСТ 20083
Наличие сальмонелл КОЕ** в 25 г продукта		Не допускается		—	По НД [42]
Наличие энтеропатогенных типов кишечной палочки, КОЕ** в 1 г продукта		Не допускается		—	По НД [43]

\* Для премиксов, выпускаемых на основе биотрина и белотина, допускается массовая доля влаги не более 12,0 %, на основе цеолита — не более 10,0 %, на основе бентонита — не более 8,0 %.

\*\* Колониеобразующие единицы.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4.3.3 Крупность премиксов должна соответствовать требованию: остаток на сите с сеткой № 1, 2 — не более 5,0 %.

4.3.4 Допускаемые отклонения содержания витаминов от предусмотренных по рецепту должны быть не более 15 %.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

4.3.5 В рецептах премиксов, содержащих жидкий холинхлорид в количестве 50 кг на тонну и более, допускается снижение суммарной активности витамина А после первого месяца хранения на 25 %, а после двух месяцев хранения и более — на 35 %.

4.3.6 Допускаемые отклонения содержания марганца, меди, железа, цинка от предусмотренных по рецепту должны быть не более 10 %, а кобальта — не более 20 %.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

4.4 Требования к сырью

4.4.1 Для производства премиксов должны применяться биологически активные вещества, разрешенные к вводу в корма Министерством сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации.

4.4.2 Сырье, используемое для производства премиксов, должно соответствовать требованиям действующих нормативных документов.

4.4.3 Содержание токсичных элементов, нитратов, нитритов, микотоксинов, пестицидов и радионуклидов в сырье, используемом для производства премиксов, должно быть не более норм, установленных в стандартах, а при их отсутствии — не более норм, утвержденных Департаментом ветеринарии Минсельхоза России.

4.4.2, 4.4.3 **(Введены дополнительно, Изм. № 1).**

4.5 Упаковка — по ГОСТ 23462.

4.6 Маркировка — по ГОСТ 23462.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

## 5 Требования безопасности

5.1 **(Исключен, Изм. № 1).**

5.2 Пыль премикса может вызвать раздражение слизистой оболочки дыхательных путей и органов пищеварения, а также кожных покровов. Для предупреждения таких отрицательных воздействий на человека при производстве премиксов следует применять индивидуальные средства защиты: спецодежду, респираторы, резиновые перчатки, спецобувь. Помещения, в которых проводят работы с премиксами, должны быть оборудованы общей приточно-вытяжной вентиляцией. Испытания по определению качества премиксов проводят в вытяжном шкафу в лаборатории.

5.3 Срок хранения

- премиксов, транспортируемых и хранящихся насыпью или в контейнерах, — не более 3 мес;  
- премиксов, упакованных в мешки и вырабатываемых на основе зерна, продуктов его переработки, минеральных наполнителей, — не более 4 мес, кормовых дрожжей, лизина, жмыхов и шротов, — не более 5 мес.

## 6 Приемка

6.1 Приемка — по ГОСТ 23462.

6.2 Контроль за содержанием в премиксах витаминов проводят периодически: в каждой 10-й партии соответствующего премикса, но не реже одного раза в квартал.

6.3 Контроль за наличием в премиксах сальмонелл и энтеропатогенных типов кишечной палочки осуществляется в соответствии с порядком, установленным производителем продукции по согласованию с территориальными органами государственного ветеринарного надзора и гарантирующим безопасность продукции.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

6.4 Премиксы подлежат сертификации в установленном порядке.

## 7 Методы контроля

7.1 Отбор проб — по ГОСТ 13496.0.

7.2 Определение внешнего вида и цвета проводят органолептически:



100 г контролируемого премикса помещают на лист белой бумаги и, перемешивая, рассматривают при естественном свете.

7.3 Определение запаха — по ГОСТ 13496.13.

7.4 Определение витамина А — по ГОСТ 26573.1, ГОСТ Р 50928.

7.5 Определение витаминов А, D, Е — по ГОСТ Р 50928.

7.6 Определение витаминов группы В — по ГОСТ Р 50929.

7.7 Определение марганца, железа, меди, цинка, кобальта — по ГОСТ Р 51637.

7.8 Определение витамина К<sub>3</sub> — по ОСТ 00932117—006.

7.7, 7.8 (Измененная редакция, Изм. № 1).

7.9 Определение крупности — по ГОСТ 26573.3.

## **8 Транспортирование и хранение**

8.1 Транспортирование и хранение — по ГОСТ 23462.

## **9 Указания по применению**

9.1 Премиксы должны вводиться в состав белково-витаминных добавок, комбикормов и кормовых смесей в соответствии с нормами и рекомендациями Минсельхозпрода России.

ПРИЛОЖЕНИЕ А  
(справочное)

**БИБЛИОГРАФИЯ**

- [1] ТУ 64—61—78—91 Отруби зерновки риса. Технические условия
- [2] ТУ 9291—01—00479994—95 Биотрин. Технические условия
- [3] ТУ 9291—101—00479391—94 Белотин. Технические условия
- [4] ТУ 8 РСФСР 11—63—89 Мука ячменная кормовая, вырабатываемая на крупозаводах при переработке ячменя в ячневую 3-номерную крупу
- [5] ТУ 460—109—5—90 Мука ячменная кормовая
- [6] ТУ 8—22—2—84 Мука ячменная кормовая с базисным выходом 87 %. Технические условия
- [7] ТУ 00479379—04—93 Кормовой концентрат L-лизина
- [8] ТУ 21—12812—2—90 Глины бентонитовые Герпезского месторождения
- [9] ТУ 39—01—302—77 Бентонит натрия для комбикормовой промышленности
- [10] ТУ 113—12—76—89 Цеолиты природные
- [11] ТУ 64—7—176—81 Витамин D<sub>3</sub>. Технические условия
- [12] Витамин K<sub>3</sub> (викасол) ГФХ ст. 729, 730, 731
- [13] Витамин B<sub>1</sub> (тиамин) ГФХ ст. 673, 674
- [14] ТУ 64—13—26—89 Витамин B<sub>2</sub>; кормовой (рибофлавин)
- [15] Витамин B<sub>3</sub> (пантотеновая кислота) ВФС 42—1903—89, ВФС 42—1012—80, ФС 42—1669—86, ФС 42—2530—88
- [16] ТУ 6—02—569—80 Холинхлорид технический (водный раствор)
- [17] Витамин B<sub>5</sub> — РР (никотиновая кислота) ФС 42—2357—85, ФС 42—2663—89, ФС 42—2664—89
- [18] Витамин B<sub>6</sub> (пиридоксин) ГФХ ст. 566, 567, 568
- [19] Витамин B<sub>9</sub> (фолиевая кислота) ГФХ, ст. 13, 14
- [20] Витамин С (L-аскорбиновая кислота) ГФХ, ст. 6
- [21] ТУ 6—18—60—87 Марганец сернистый из отходов производства
- [22] ТУ 6—18—64—88 Марганецсодержащая добавка для премиксов
- [23] ТУ 6—09—07—1713—90 Марганец (II) карбонат основной для комбикормов
- [24] ТУ 6—09—3676—77 Цинк углекислый для комбикормовой промышленности
- [25] ТУ 48—6—101—88 Цинк сернистый для комбикормовой промышленности
- [26] ТУ 6—22—8—75 Медный купорос
- [27] ТУ 6—09—4016—78 Медь углекислая основная
- [28] ТУ 6—09—5352—87 Кобальт (II) гидроксид карбонат водный для комбикормовой промышленности
- [29] Окись магния ГФХ, ст. 38
- [30] ТУ 6—47—05—89 Магния оксид для животноводства и ветеринарии
- [31] ТУ 64—13—04—87 Препарат ферментный «Пектофестидин П10Х». Технические условия
- [32] ТУ 64—13—11—87 Препарат ферментный «Целловиридин ГЗх»
- [33] ТУ 64.13.029—92 Препарат ферментный «Протовортманин ГЗх»
- [34] ТУ 64.13.030—92 Препарат ферментный «Протохроматин ГЗх»
- [35] ТУ 64—13—8—91 Препарат ферментный мультиэнзимная композиция ПП-1
- [36] ТУ оп 34588571—04—96 Препарат ферментный мультиэнзимная композиция МЭК-СХ-1, МЭК-СХ-2
- [37] ОСТ 64—024—86 Биовиг. Технические условия
- [38] ТУ 64—13—22—89 Бациллихин. Технические условия
- [39] ТУ 6—5—138—76 Сантохин. Технические условия
- [40] ТУ ММЦ—СМ 37—71 Дилудин. Технические условия
- [41] ТУ 6—09—4233—76 Кальция стеарат. Технические условия
- [42] Лабораторная диагностика сальмонеллезов человека и животных, обнаружение сальмонелл в кормах, продуктах питания и объектах внешней среды. Методические указания. Утв. Министерством здравоохранения СССР и ГУВ. Москва, Агропромиздат, 1990
- [43] Правила бактериологического исследования кормов, Москва, Утв. Главветупром Министерства сельского хозяйства СССР 10.06.75

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Ключевые слова: премиксы, наполнители, микродобавки, биологически активные вещества, нормы, требования, характеристики, безопасность, приемка, методы контроля, транспортирование, хранение, гарантия изготовителя

---

## СОДЕРЖАНИЕ

ГОСТ 27978—88	Корма зеленые. Технические условия . . . . .	3
ГОСТ 23638—90	Силос из зеленых растений. Технические условия . . . . .	9
ГОСТ 28736—90	Корнеплоды кормовые. Технические условия . . . . .	16
ГОСТ 28673—90	Овес. Требования при заготовках и поставках. . . . .	21
ГОСТ 4808—87	Сено. Технические условия. . . . .	29
ГОСТ 22834—87	Комбикорма гранулированные. Общие технические условия . . . . .	35
ГОСТ 23513—79	Брикеты и гранулы кормовые. Технические условия. . . . .	39
ГОСТ 22841—77	Комбикорма-концентраты гранулированные для тренируемых и спортивных лошадей. Технические условия . . . . .	42
ГОСТ 22842—88	Комбикорма-концентраты гранулированные для откармливаемых лошадей. Технические условия . . . . .	45
ГОСТ 21904—76	Комбикорм-концентрат гранулированный для племенных кобыл. Технические условия . . . . .	48
ГОСТ 9265—72	Комбикорма-концентраты для рабочих лошадей. Технические условия . . . . .	51
ГОСТ 28256—89	Комбикорма-концентраты для дойных кобыл. Технические условия . . . . .	54
ГОСТ 9268—90	Комбикорма-концентраты для крупного рогатого скота. Технические условия . . . . .	56
ГОСТ 9267—68	Комбикорма-концентраты для свиней. Технические условия . . . . .	62
ГОСТ 16955—71	Комбикорм для контрольного откорма свиней. Технические условия . . . . .	66
ГОСТ 21055—96	Комбикорма полнорационные для беконного откорма свиней. Общие технические условия . . . . .	69
ГОСТ Р 50257—92	Комбикорма полнорационные для свиней. Общие технические условия. . . . .	75
ГОСТ 28078—89	Крупка комбикормовая. Технические условия . . . . .	81
ГОСТ 13299—71	Комбикорма-концентраты для поросят-сосунков. Технические условия . . . . .	83
ГОСТ 10385—88	Комбикорма для прудовых карповых рыб. Технические условия. . . . .	86
ОСТ 28460—90	Комбикорма для дичи. Технические условия . . . . .	98
ГОСТ 10199—81	Комбикорма-концентраты для овец. Технические условия . . . . .	102
ГОСТ Р 51166—98	Комбикорма для пушных зверей, кроликов и нутрий. Технические условия . . . . .	108
ГОСТ Р 51550—2000	Комбикорма-концентраты для свиней. Общие технические условия. . . . .	117
ГОСТ Р 51551—2000	Белково-витаминно-минеральные и амидо-витаминно-минеральные добавки. Технические условия . . . . .	125
ГОСТ Р 51095—97	Премиксы. Технические условия . . . . .	133

**КОМБИКОРМА**

**Часть 1**

**Комбикорма-концентраты.  
Технические условия**

**БЗ 6—2001**

Редактор *М.И. Максимова*  
Технический редактор *Л.А. Кузнецова*  
Корректор *М.С. Кабакова*  
Компьютерная верстка *С.В. Рябовой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Подписано в печать 04.02.2002. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная.  
Гарнитура "Таймс". Печать офсетная. Усл.печ.л. 16,74. Уч.-изд.л. 13,35.  
Тираж 851 экз. Зак. 325. Изд. № 2846/2. С 3841.

---

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.  
<http://www.standards.ru> e-mail: [info@standards.ru](mailto:info@standards.ru)  
Набрано в Издательстве на ПЭВМ  
Калужская типография стандартов, 24021 Калуга, ул. Московская, 256.  
ПЛР № 040138

**Изменение № 1 ГОСТ Р 51095—97 Премиксы. Технические условия**  
**Принято и введено в действие Постановлением Госстандарта России от**  
**13.02.2001 № 66-ст**

**Дата введения 2001—07—01**

Раздел 1. Первый абзац дополнить словами: «витаминами, аминокислотами, микроэлементами и лечебными препаратами»;

второй абзац изложить в новой редакции:

«Требования безопасности премиксов изложены в 4.3.1 (органолептические показатели), 4.3.2 (таблица 1), 4.4.1—4.4.3, 4.6 (маркировка) и 5.2».

Раздел 2. Для ГОСТ 4165—78 заменить слово: «углекислая» на «серно-кислая»;

для ГОСТ 4202—75 дополнить словами: «Технические условия»;

для ГОСТ 9353—90 заменить слова: «Технические условия» на «Требования при заготовках и поставках»;

для ГОСТ 13496.9—96 исключить слово: «содержания»;

для ГОСТ 16990—88 наименование изложить в новой редакции: «Рожь. Требования при заготовках и поставках»;

для ГОСТ 23635—90 заменить слова: «ферментный «Амилосубтилин ГЗх» на «ферментный амилосубтилин ГЗх»;

для ГОСТ 26826—86 заменить слова: «и подкормки сельскохозяйственных животных и птицы. Технические условия» на «для сельскохозяйственных животных и птицы и для подкормки птицы»;

для ГОСТ 26927—86 заменить слово: «Методы» на «Метод»;

для ГОСТ Р 50929—96 заменить слова: «группы «В» на «группы В»;

ссылки на ГОСТ 13496.19—93, ГОСТ 24596.7—81, ГОСТ 26929—94, ГОСТ 26930—86, ГОСТ 26932—86, ГОСТ 26933—86, ГОСТ 28001—88, ГОСТ 28396—89 и наименования исключить;

дополнить ссылками:

«ГОСТ Р 51637—2000 Премиксы. Методы определения массовой доли микроэлементов (марганца, железа, меди, цинка, кобальта);

ОСТ 00932117—006—97 Премиксы. Метод определения витамина К<sub>3</sub>».

Пункт 4.2.1. Десятый абзац изложить в новой редакции:

«кормовой концентрат L-лизина по НД [7]».

Пункт 4.3.2 изложить в новой редакции (кроме табл. 1); таблицы 2, 3 исключить:

«4.3.2 По показателям безопасности премиксы должны соответствовать требованиям таблицы 1, а сырье, используемое для их производства, должно соответствовать требованиям 4.4.1—4.4.3»;

*(Продолжение см. с. 100)*

таблица 1. Головка. Заменить слова: «Нормы» на «Норма», «кормового лизина» на «кормового концентрата L-лизина»;

показатели «Содержание нитратов, мг/кг, не более», «Содержание нитритов, мг/кг, не более» и «Соответствующие нормы исключить»;

показатели «Наличие сальмонелл КОЕ\*\* в 25 г» и «Наличие бактерий КОЕ\*\* в 1 г» изложить в новой редакции:

Наименование показателя	Норма для премиксов, вырабатываемых на основе				Метод испытания	
	измельченного зерна и продуктов его переработки (муки, отрубей)	жмыхов и шротов	кормовых дрожжей, кормового концентрата L-лизина, биотрина, белотина	известняковой муки, дикальций-фосфата, цолита, бентонита		
Наличие сальмонелл, КОЕ** в 25 г продукта	Не допускается				—	По НД [42]
Наличие энтеропатогенных типов кишечной палочки, КОЕ** в 1 г продукта	Не допускается				—	По НД [43]

Пункты 4.3.4, 4.3.6 изложить в новой редакции:

«4.3.4 Допускаемые отклонения содержания витаминов от предусмотренных по рецепту должны быть не более 15 %.

4.3.6 Допускаемые отклонения содержания марганца, меди, железа, цинка от предусмотренных по рецепту должны быть не более 10 %, а кобальта — не более 20 %».

Раздел 4 дополнить пунктами — 4.4.2, 4.4.3:

«4.4.2 Сырье, используемое для производства премиксов, должно соответствовать требованиям действующих нормативных документов.

4.4.3 Содержание токсичных элементов, нитратов, нитритов, микотоксинов, пестицидов и радионуклидов в сырье, используемом для производства премиксов, должно быть не более норм, установленных в стандартах, а при их отсутствии — не более норм, утвержденных Департаментом ветеринарии Минсельхоза России».

(Продолжение см. с. 101)

*(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 51095—97)*

Пункт 4.6 изложить в новой редакции:

«4.6 Маркировка — по ГОСТ 23462».

Пункт 5.1 исключить.

Пункт 6.3 изложить в новой редакции:

«6.3 Контроль за наличием в премиксах сальмонелл и энтеропатогенных типов кишечной палочки осуществляется в соответствии с порядком, установленным производителем продукции по согласованию с территориальными органами государственного ветеринарного надзора и гарантирующим безопасность продукции».

Пункты 7.7, 7.8 изложить в новой редакции:

«7.7 Определение марганца, железа, меди, цинка, кобальта — по ГОСТ Р 51637.

7.8 Определение витамина К<sub>2</sub> — по ОСТ 00932117—006».

Приложение А. Библиографические ссылки: [44]—[48] исключить.

(ИУС № 5 2001 г.)



к ГОСТ Р 51095—97 Премиксы. Технические условия

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Раздел 2	ГОСТ 13496.9—96 Комби- корма. Методы определения содержания металломагнит- ной примеси	—
	ГОСТ 26573.2—85 Премик- сы. Методы определения марганца	—
	—	ГОСТ Р 51637—2000 Пре- миксы. Методы определе- ния массовой доли микро- элементов (марганца, же- леза, меди, цинка, кобаль- та)

В каком месте	Напечатано		Должно быть
Пункт 4.3.2. Таблица 1	Содержание ме- талломагнитной примеси: частиц размером до 2 мм включи- тельно, мг/кг, не более	100	—
		Не до- пуска- ется	—
Пункт 6.2	в премиксах витаминов		в премиксах витами- нов и микроэлементов
Пункт 7.7	Определение марганца — по ГОСТ 26573.2		Определение марган- ца, железа, меди, цин- ка, кобальта — по ГОСТ Р 51637

(ИУС № 12 2002 г.)