

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРЕМИКСЫ

**Методы определения массовой доли микроэлементов
(марганца, железа, меди, цинка, кобальта)**

Издание официальное

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт комбикормовой промышленности (ОАО «ВНИИКП») и Всероссийским научно-исследовательским институтом кормов им. В. Р. Вильямса

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

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 8 августа 2000 г. № 203-ст

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

4 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Июль 2002 г.

© ИПК Издательство стандартов, 2000

© ИПК Издательство стандартов, 2002

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

Содержание

1	Область распространения	
2	Нормативные ссылки	
3	Диапазоны измерений массовой доли элемента и характеристики погрешности измерений. . .	
4	Требования техники безопасности.	
5	Подготовка проб к испытанию	
6	Фотометрические методы определения массовой доли микроэлементов (марганца, железа, меди, цинка, кобальта).	
6.1	Приготовление испытуемого раствора	
6.2	Определение массовой доли марганца	
6.3	Определение массовой доли железа	
6.4	Определение массовой доли меди	
6.5	Определение массовой доли цинка	
6.6	Определение массовой доли кобальта	
6.7	Обработка и оформление результатов	
7	Атомно-абсорбционный метод определения массовой доли микроэлементов (марганца, железа, меди, цинка, кобальта)	
8	Контроль точности анализов	
	Приложение А Библиография	

ПРЕМИКСЫ

Методы определения массовой доли микроэлементов (марганца, железа, меди, цинка, кобальта)

Premixes. Methods for determination of total mass fraction of microelements
(manganese, iron, copper, zinc, cobalt)

Дата введения 2001—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на премиксы и устанавливает фотометрический и атомно-абсорбционный методы определения массовой доли микроэлементов (марганца, железа, меди, цинка и кобальта)

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

- ГОСТ 12.1.007—76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности
- ГОСТ 12.1.018—93 Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывобезопасность статического электричества. Общие требования
- ГОСТ 12.1.019—79 Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты
- ГОСТ 61—75 Кислота уксусная. Технические условия
- ГОСТ 199—78 Натрий уксуснокислый 3-водный. Технические условия
- ГОСТ 1277—75 Серебро азотнокислое. Технические условия
- ГОСТ 1770—74 Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия
- ГОСТ 3118—77 Кислота соляная. Технические условия
- ГОСТ 3760—79 Аммиак водный. Технические условия
- ГОСТ 4165—78 Медь (II) сернокислая 5-водная. Технические условия
- ГОСТ 4204—77 Кислота серная. Технические условия
- ГОСТ 4236—77 Свинец (II) азотнокислый. Технические условия
- ГОСТ 4453—74 Уголь активный осветляющий древесный порошкообразный. Технические условия
- ГОСТ 4461—77 Кислота азотная. Технические условия
- ГОСТ 4462—78 Кобальт (II) сернокислый 7-водный. Технические условия
- ГОСТ 5457—75 Ацетилен растворенный и газообразный технический. Технические условия
- ГОСТ 6552—80 Кислота ортофосфорная. Технические условия
- ГОСТ 6709—72 Вода дистиллированная. Технические условия
- ГОСТ 8864—71 Натрия N, N-диэтилдитиокарбамат 3-водный. Технические условия
- ГОСТ 9147—80 Посуда и оборудование лабораторные фарфоровые. Технические условия
- ГОСТ 9264—71 Аммоний лимоннокислый трехзамещенный. Технические условия
- ГОСТ 10929—76 Водорода пероксид. Технические условия
- ГОСТ 12026—76 Бумага фильтровальная лабораторная. Технические условия
- ГОСТ 13496.0—80 Комбикорма, сырье. Методы отбора проб
- ГОСТ 14919—83 Электроплиты, электроплитки и жарочные электрошкафы бытовые. Общие технические условия