

ГОСТ 24596.0-81—ГОСТ 24596.9-81

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ

---

# ФОСФАТЫ КОРМОВЫЕ

## МЕТОДЫ АНАЛИЗА

Издание официальное

БЗ 10—99

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ****ФОСФАТЫ КОРМОВЫЕ****Общие требования к методам анализа**

Feed phosphates.  
General requirements to methods of analysis

**ГОСТ**  
**24596.0—81**

МКС 65.120  
ОКСТУ 2109

Дата введения **01.01.82**

1. Настоящий стандарт распространяется на кормовые фосфаты, получаемые из минерального сырья, и устанавливает общие требования к их методам анализа.

2. Для приготовления растворов и проведения анализов применяют дистиллированную воду по ГОСТ 6709 и реактивы квалификации чистый для анализа (чистый, если нет квалификации выше), если нет других указаний.

3. **(Исключен, Изм. № 1).**

4. Перед применением раствора реактива следует убедиться в отсутствии в нем мути, осадка или хлопьев, если нет других указаний; в противном случае раствор заменяют свежеприготовленным.

5. Если при проведении анализа необходимо провести сравнение анализируемого раствора с растворами сравнения, содержащими разные количества определяемого элемента, то для приготовления этих растворов используют только один раствор, отмеряя соответственно разные его количества, если нет других указаний. Все растворы реактивов в анализируемый раствор, растворы сравнения и контрольные добавляют одновременно, в одинаковой последовательности, тщательно перемешивая растворы после прибавления каждого реактива.

6а. При проведении анализов применяются следующие средства измерений и посуда.

Весы лабораторные общего назначения по ГОСТ 24104\* 2-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 200 г, 4-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 500 г.

Набор гирь по ГОСТ 7328.

Колбы мерные по ГОСТ 1770.

Колбы, стаканы стеклянные лабораторные по ГОСТ 25336.

Бюретки по ГОСТ 29251, пипетки по ГОСТ 29227.

**(Введен дополнительно, Изм. № 2).**

6. Мерные колбы, пипетки и бюретки, применяемые для приготовления и отмеривания анализируемого, образцового раствора или раствора сравнения, при определении массовой доли анализируемых компонентов должны быть не ниже 2-го класса точности и поверены по ГОСТ 8.234.

Допускается применение аналогичной, в том числе импортной лабораторной посуды не ниже 2-го класса точности.

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).**

7. Объем бюретки для титрования не должен превышать объема раствора, израсходованного на титрование пробы, более чем в пять раз. Объем пипетки для отбора раствора с введенным количеством определяемого элемента не должен превышать более чем в два раза объем отбираемого раствора.

8. Выбор метода и дополнительные условия проведения анализа предусматривают в нормативно-технической документации на конкретный продукт.

\*С 1 июля 2002 г. введен в действие ГОСТ 24104—2001.

## С. 2 ГОСТ 24596.0—81

9. Результаты анализа округляют до стольких значащих цифр, скольким соответствует норма на данный показатель в нормативно-технической документации на конкретный продукт.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Министерством химической промышленности СССР
2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 13.02.81 № 706
3. **ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**
4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта
ГОСТ 8.234—77	б
ГОСТ 1770—74	ба
ГОСТ 6709—72	2
ГОСТ 7328—2001	ба
ГОСТ 24104—88	ба
ГОСТ 25336—82	ба
ГОСТ 29227—91	ба
ГОСТ 29251—91	ба

5. **Ограничение срока действия снято по протоколу № 7—95 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11—95)**
6. **ИЗДАНИЕ** (апрель 2004 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в феврале 1986 г., декабре 1990 г. (ИУС 5—86, 3—91)