

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)