

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т**ФОСФАТЫ КОРМОВЫЕ****Методы отбора и подготовки проб для анализа****ГОСТ
24596.1—81**Feed phosphates.
Methods of sampling and preparations of tests sampleМКС 65.120
ОКСТУ 2109**Дата введения 01.01.82**

Настоящий стандарт распространяется на кормовые фосфаты, получаемые из минерального сырья, и устанавливает методы отбора и подготовки проб для анализа.

1. ОТБОР ПРОБ

1.1. Точечные пробы продукта, упакованного в мешки, отбирают щелевидным шупом-пробоотборником или узким совком.

1.2. Точечные пробы от продукта, находящегося в движении, отбирают непрерывно или через равные интервалы времени механическим пробоотборником или вручную совком методом полного пересечения струи в местах перепада потока.

Масса точечной пробы не должна быть менее 0,2 кг.

1.3. Точечные пробы из конвейера отбирают щелевидным шупом-пробоотборником или узким совком из пяти точек отверстия для загрузки.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

2. ПОДГОТОВКА СРЕДНЕЙ ПРОБЫ

2.1. Точечные пробы объединяют в общую пробу. Общую пробу тщательно перемешивают и сокращают методом квартования или на механическом делителе до получения средней пробы массой, указанной в нормативно-технической документации на конкретный продукт.

2.2. Среднюю пробу помещают в чистую сухую банку или в полиэтиленовый пакет. Банку плотно закрывают, пакет завязывают. К банке или пакету прикрепляют ярлык с указанием наименования продукта, номера партии и даты отбора пробы; у потребителя дополнительно указывают наименование предприятия-изготовителя.

3. ПОДГОТОВКА ПРОБЫ ДЛЯ АНАЛИЗА

3.1. Среднюю пробу тщательно перемешивают и делят методом квартования или на механическом делителе на пробы для анализа массой около 0,1 кг каждая. Для продукта, нерастворимого в воде, одну пробу для анализа растирают в ступке или на механическом истирателе типа ИДА-175 или мельнице типа МРП-1, или кофемолке типа ЭЛМАЗ-2 до полного прохождения через сито с сеткой размером стороны ячейки в свету 0,250 мм.

Для определения крупности монокальцийфосфата из средней пробы отбирают методом квартования или на механическом делителе пробу не менее 0,3 кг, для определения крупности дикальцийфосфата и трикальцийфосфата и содержания в них частиц металломагнитной примеси из средней пробы отбирают методом квартования или на механическом делителе пробу массой не менее 1,0 кг.

Допускается для дикальцийфосфата и трикальцийфосфата отбирать из средней пробы методом квартования или на механическом делителе пробу для анализа массой около 0,7 кг.

С. 2 ГОСТ 24596.1—81

Пробу для анализа помещают в чистую сухую банку и плотно закрывают.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3.2. При необходимости часть пробы для анализа дополнительно растирают до тонины помола, указанной в стандарте на проведение конкретного анализа.

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. Ограничение срока действия снято по протоколу № 7—95 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11—95)**
- 5. ИЗДАНИЕ (апрель 2004 г.) с Изменением № 1, утвержденным в декабре 1990 г. (ИУС 3—91)**