УДК 661.635:636.087:543.05:006.354 Группа Л19

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ФОСФАТЫ КОРМОВЫЕ

Методы отбора и подготовки проб для анализа

ГОСТ 24596.1—81

Feed phosphates.
Methods of sampling and preparations of tests sample

МКС 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 щупом-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 щупом-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.

gost.e-ecolog.ru

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)

gost.e-ecolog.ru