МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ПРЕМИКСЫ

Метод определения крупности

Premixes. Method for determination of particle cize

ГОСТ 26573.3—85

ОКСТУ 9209

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27 июня 1985 г. № 1983 срок введения установлен

с 01.07.86

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 29.12.90 № 3684

Настоящий стандарт распространяется на премиксы и устанавливает метод определения крупности.

Сущность метода заключается в просеивании навески премикса через сито с отверстиями определенного размера и взвешивании остатка на сите.

1. МЕТОД ОТБОРА ПРОБ

1.1. Отбор проб — по ГОСТ 13496.0—80.

2. АППАРАТУРА

2.1. Для проведения испытания применяют:

рассевок-анализатор лабораторный;

весы лабораторные по ГОСТ 24104—88 не ниже 3-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 500 г;

сито диаметром 200 мм с сеткой № 1, 2 по ТУ 14—4—1374—86.

3. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

3.1. Навеску премикса массой 100 г помещают на сито лабораторного рассевка, закрывают крышкой, укрепляют на платформе рассевка, включают прибор и просеивают в течение 10 мин при 190—210 колебаний в минуту.

Для очистки сита при просеивании применяют резиновые кружочки массой не более 1 г и диаметром 10—15 мм, которые помещают по 5 штук на сито.

Допускается просеивание ручным способом в течение 10 мин при 110—120 движениях в минуту и размахе колебаний сит около 10 см.

Остаток на сите взвешивают с погрешностью не более 0,1 г.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

Переиздание.

gost.e-ecolog.ru

4. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

Массовую долю остатка на сите (X) в процентах вычисляют по формуле

$$X = \frac{m_1}{m} \cdot 100,$$

где m — масса навески анализируемого продукта, г;

m_1 — масса остатка на сите, г.

За окончательный результат испытания принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, допускаемые расхождения между которыми не должны превышать 0,2 %.

gost.e-ecolog.ru