

Протокол проведения испытаний № ИД 200/48

Материал: Вермикулит

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Серо-коричневого цвета, мягкий, слоистый, плотность 200 кг/м³;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Частицы продолговатой формы крупностью 0,5 мм, иногда в виде слипшихся комков размером до 100 мм;

1.3 Поставленная задача: Измельчение до размера от 0,1 до 0,5 мм;

1.4 Используемое оборудование:



Рис 1. Истиратель дисковый ИД 200



Рис 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Измельчение на Истирателе дисковом ИД 200

2.1.1 Вес пробы: 50 г;

2.1.2 Время измельчения: 2 мин;

2.1.3 Производительность: 1,5 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до измельчения

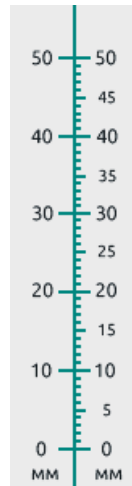


Рис.4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

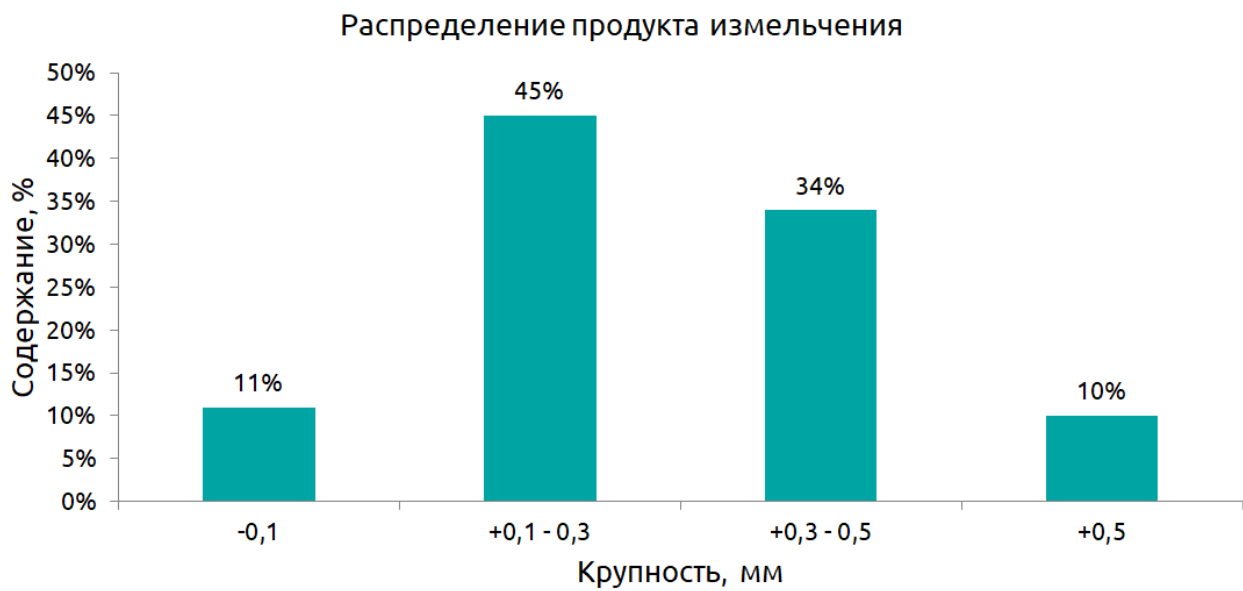


Рис. 5. Распределение продукта измельчения