



# ВИБРОТЕХНИК

Авангард российского оборудования  
для точного измельчения



Победитель конкурсов по качеству  
«100 лучших товаров России», «Сделано в России»  
и «Сделано в Петербурге»

## Протокол проведения испытаний № МД 2х2/29

Материал: Слюда флогопит

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Свойства исходного материала:** Плотность 2700 кг/м<sup>3</sup>; твердость 2-3 по Моосу; форма частиц чешуйчатая;

**1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Чешуйки, размером от 0,1 до 3 мм;

**1.3 Поставленная задача:** Дробление до крупности от 0,16 до 0,63 мм;

**1.4 Используемое оборудование:**



Рис. 1. Молотковая дробилка  
МД 2х2



Рис.2. Блок  
пылеулавливания БПУ



Рис. 3. Анализатор А 20

### Раздел 2. Проведение испытаний.

**2.1 Дробление на Молотковой дробилке МД 2х2**

**2.1 Вес пробы:** 100 г;

**2.2 Время процесса:** 30 сек;

**2.3 Производительность:** 12 кг/час;

## 2.4 Результат:



Рис.4. Материал до дробления

Рис.5. Продукт дробления

## Раздел 3. Результат испытаний.

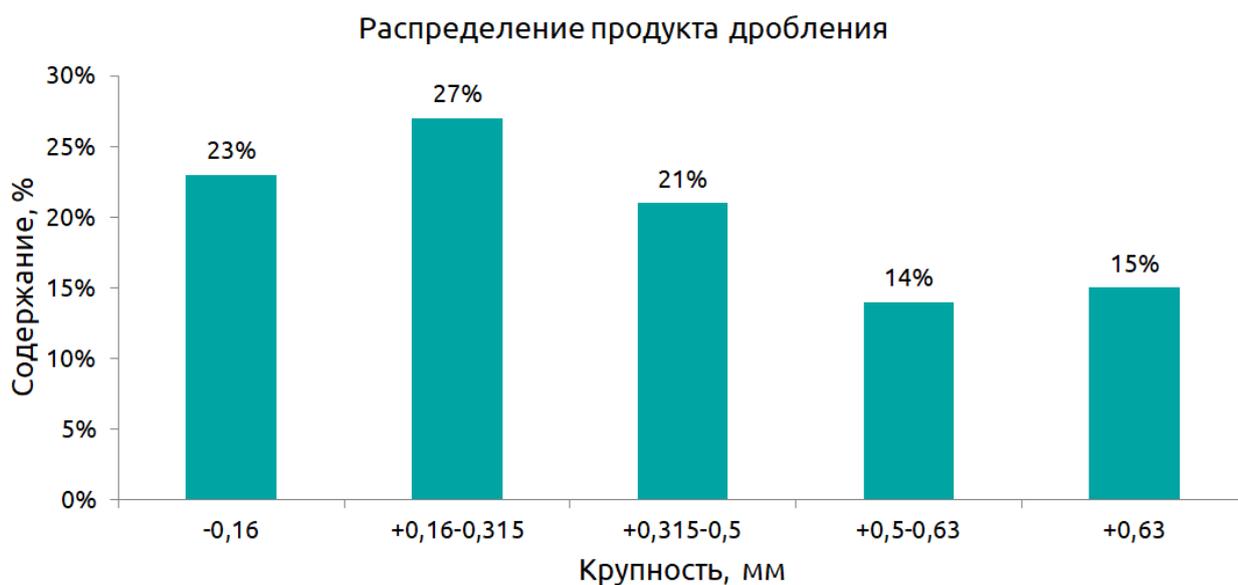


Рис. 6. Распределение продукта дробления