



# 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 № ЩД 15/10

Материал: Феррохром FeCr 015

### Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Твердость по Моосу 8-9,  $\rho=7,1$  г/см<sup>3</sup>, сухой;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Куски неправильной формы размером от 50 до 70 мм;

1.3 Поставленная задача: Дробление до крупности менее 2 мм;

1.4 Используемое оборудование:



Рис 1. Щековая дробилка ЩД 15



Рис 2. Анализатор А 20

### Раздел 2. Результаты испытаний.

2.1 Дробление на Щековой дробилке ЩД 15

2.1.1 Вес пробы: 3,732 кг;

2.1.2 Время дробления: 1 мин 2 сек;

2.1.3 Производительность: 216 кг/час;

## 2.1.4 Результат:

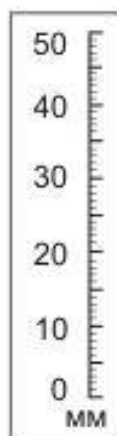


Рис. 3. Материал до дробления

Рис. 4. Продукт дробления

## Раздел 3. Результаты испытаний.

Распределение продукта дробления

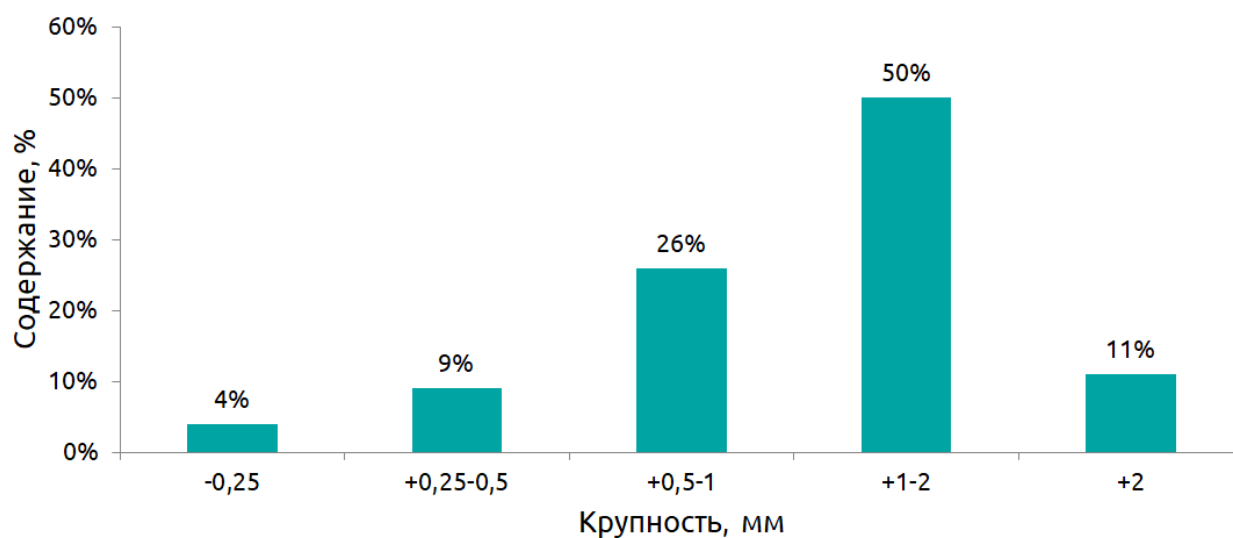


Рис. 5. Распределение продукта дробления