



# 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 15/17

Материал: Гранит

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Свойства исходного материала:** Твердость по Моосу 6,5-7 ед., плотность 2,6 г/см<sup>3</sup>, сухой;

**1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Камни неправильной формы размером от 40 до 80 мм;

**1.3 Поставленная задача:** Дробление до крупности менее 4 мм с производительностью 150 кг/ч, допустимое недоизмельчение 5%;

**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, рассев на Анализаторе А 20**

**2.1.1 Вес пробы:** 11,5 кг;

**2.1.2 Время дробления:** 230 сек;

**2.1.3 Производительность:** 180 кг/час;

## 2.1.4 Результат:



Рис. 3. Материал до дробления



Рис. 4. Продукт дробления

## Раздел 3. Результаты испытаний.

Распределение продукта дробления

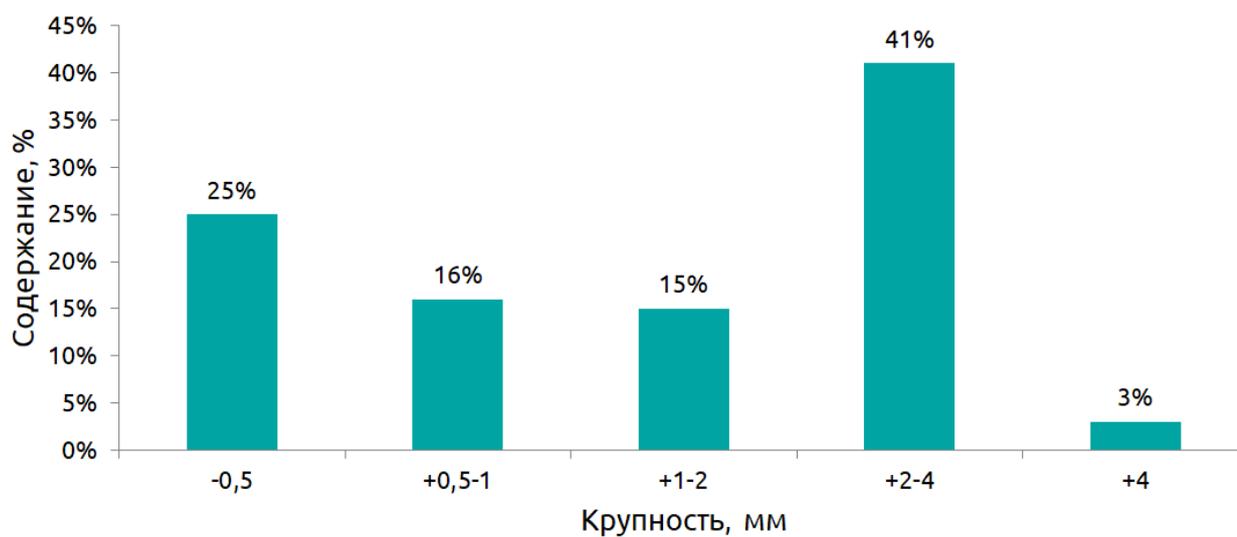


Рис. 5. Распределение продукта дробления