



# 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 № ДВГ 200x125/7

Материал: Гранодиорит

### Раздел 1. Постановка задачи.

#### 1.1 Свойства исходного материала:

Гранодиорит - магматическая горная порода, промежуточная по минеральному составу между гранитом и кварцевым диоритом. Состоит из кварца, полевых шпатов (преимущественно плагиоклазов), а также из биотита, роговой обманки, пироксена;

**1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Куски неправильной формы размером от 5 до 10 мм;

**1.3 Поставленная задача:** Измельчение материала до минимально возможного размера;

**1.4 Используемое оборудование:**



Рис. 1 Дробилка валковая ДВГ 200x125.



Рис. 2 Анализатор А 20.

### Раздел 2. Проведение испытаний.

#### 2.1 Измельчение на Дробилке валковой ДВГ 200x125

**2.1.1 Вес пробы:** 0,5 кг;

**2.1.2 Время измельчения:** 2 мин 40 сек;

**2.1.3.Производительность:** 11 кг/час;

#### 2.1.4. Результат:

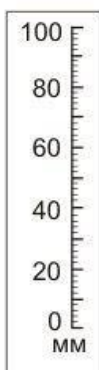


Рис. 3. Материал до измельчения.

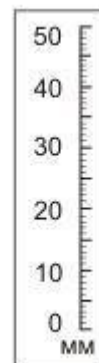


Рис. 4. Продукт измельчения.

### Раздел 3. Результат испытаний.

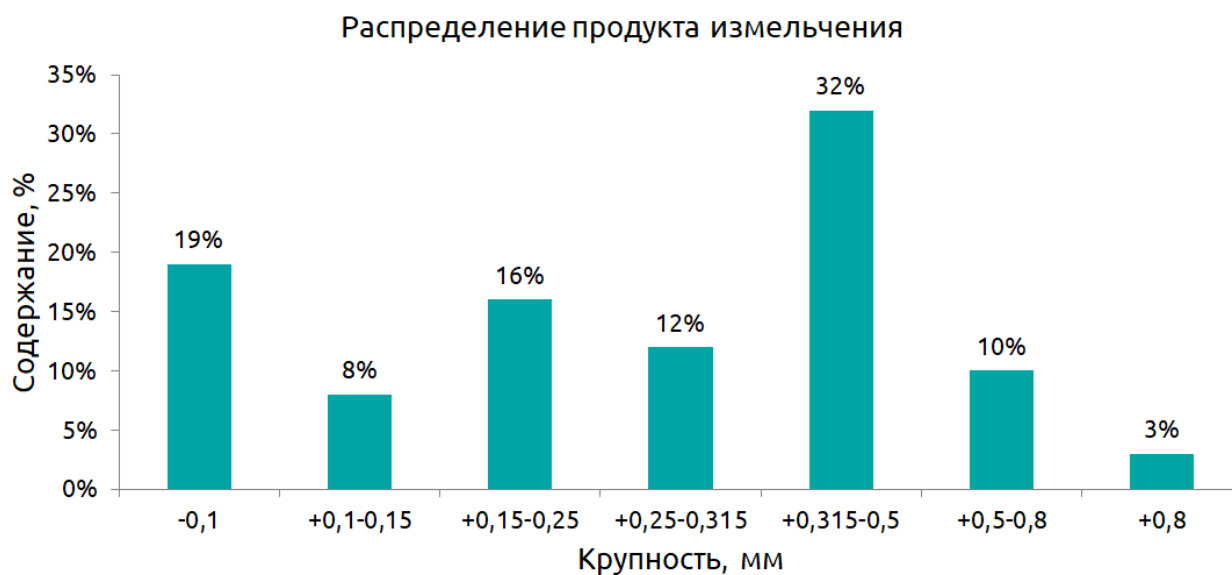


Рис. 5. Распределение продукта измельчения.