

## Протокол проведения испытаний № ИД 200/6

Материал: Гранит

### Раздел 1. Постановка задачи.

- 1.1 Свойства исходного материала: Сухой, прочный, насыпная плотность  $1,7 \text{ г/см}^3$ ;
- 1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Частицы произвольной формы размером от 1 до 3 мм;
- 1.3 Поставленная задача: Измельчение до крупности менее 0,315 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: 200 г;
  - 2.1.2 Время измельчения: 60 сек;
  - 2.1.3 Производительность: 12 кг/час;

## 2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до измельчения

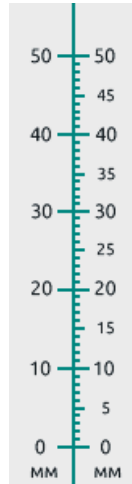


Рис.4. Продукт измельчения

## Раздел 3. Результат испытаний.

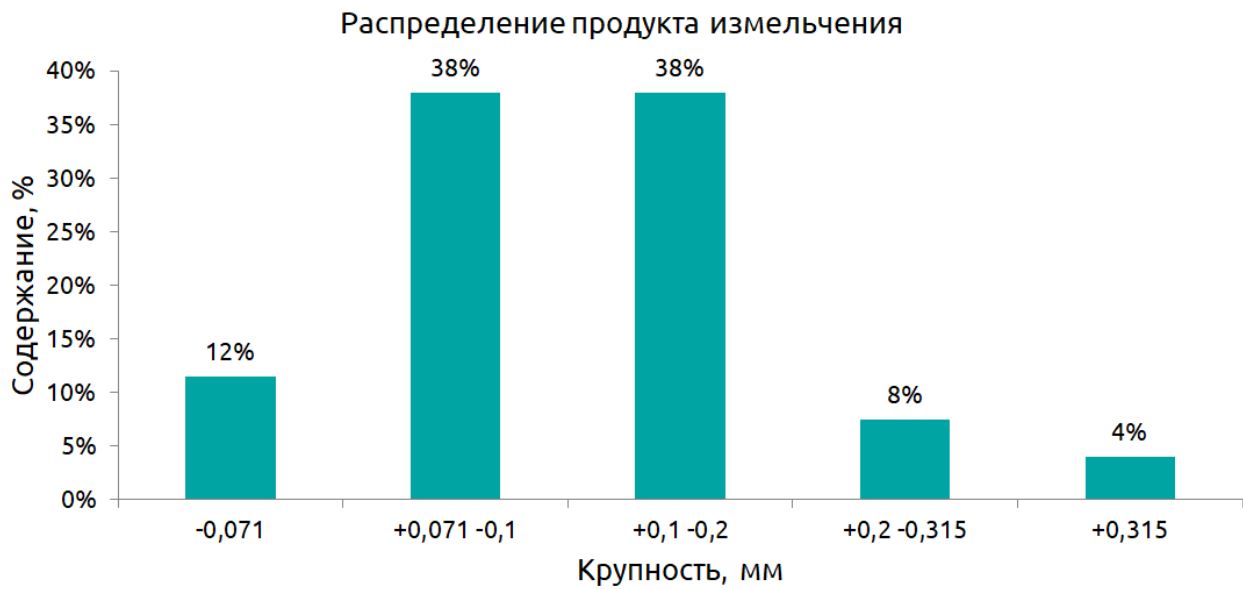


Рис. 5. Распределение продукта измельчения