

## Протокол проведения испытаний № ИД 200/05

Материал: Гранит

### Раздел 1. Постановка задачи.

- 1.1 Свойства исходного материала: Сухой, хрупкий, прочный, плотность 2,45 г/см<sup>3</sup>;
- 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 с производительностью 50 кг/час;
- 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 с рассевом на Анализаторе А 20
  - 2.1.1 Вес пробы: 2 кг;
  - 2.1.2 Время измельчения: 1 мин 40 сек;
  - 2.1.3 Производительность: 72 кг/час;

## 2.1.4 Результат:



Рис. 3. Материал до измельчения



Рис. 4. Продукт измельчения

## Раздел 3. Результат испытаний.

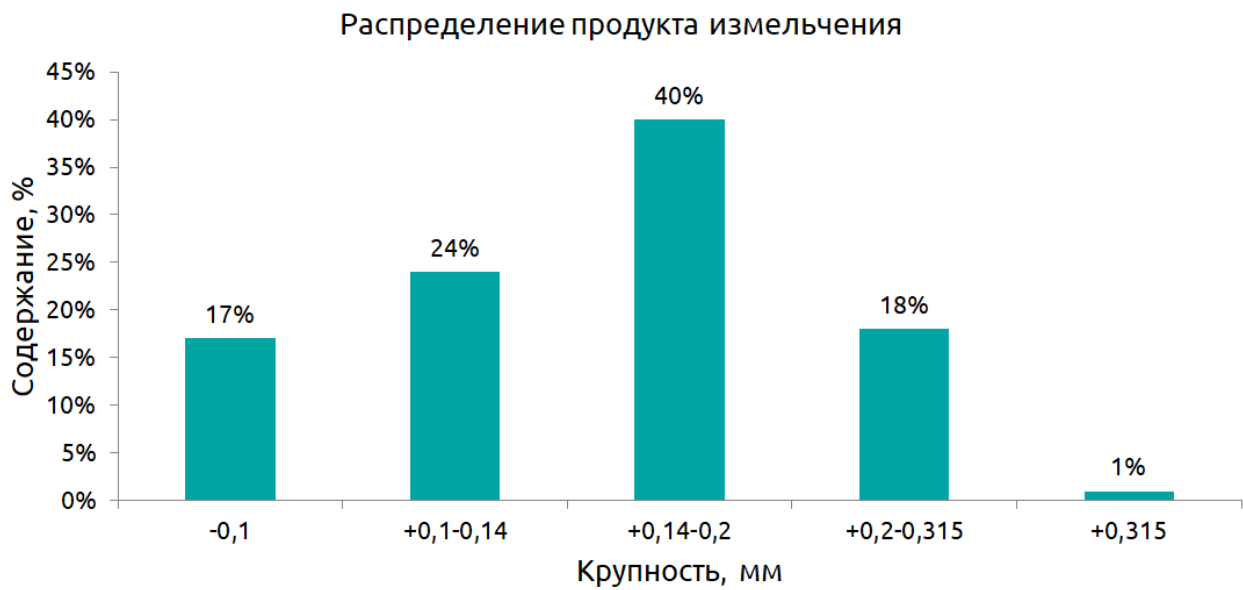


Рис. 5. Распределение продукта измельчения