

## Протокол проведения испытаний № ИД 65/13

Материал: Серпентинит

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Свойства исходного материала:** Сухой, бежевого цвета, твёрдость 3-5 ед. по Моосу, насыпная плотность 1,4 - 1,7 г/см<sup>3</sup>;

**1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Частицы неправильной формы крупностью менее 2 мм;

**1.3 Поставленная задача:** Измельчение до крупности менее 0,05 мм;

**1.4 Используемое оборудование:**



Рис 1. Истиратель дисковый ИД 65



Рис 2. Анализатор А 20

### Раздел 2. Проведение испытаний.

**2.1 Измельчение на Истирателе дисковом ИД 65**

**2.1.1 Вес пробы:** 136 гр;

**2.1.2 Время процесса:** 5 мин;

**2.1.3 Производительность:** 1,6 кг/час;

## 2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до измельчения



Рис.4. Продукт измельчения

## Раздел 3. Результат испытаний.

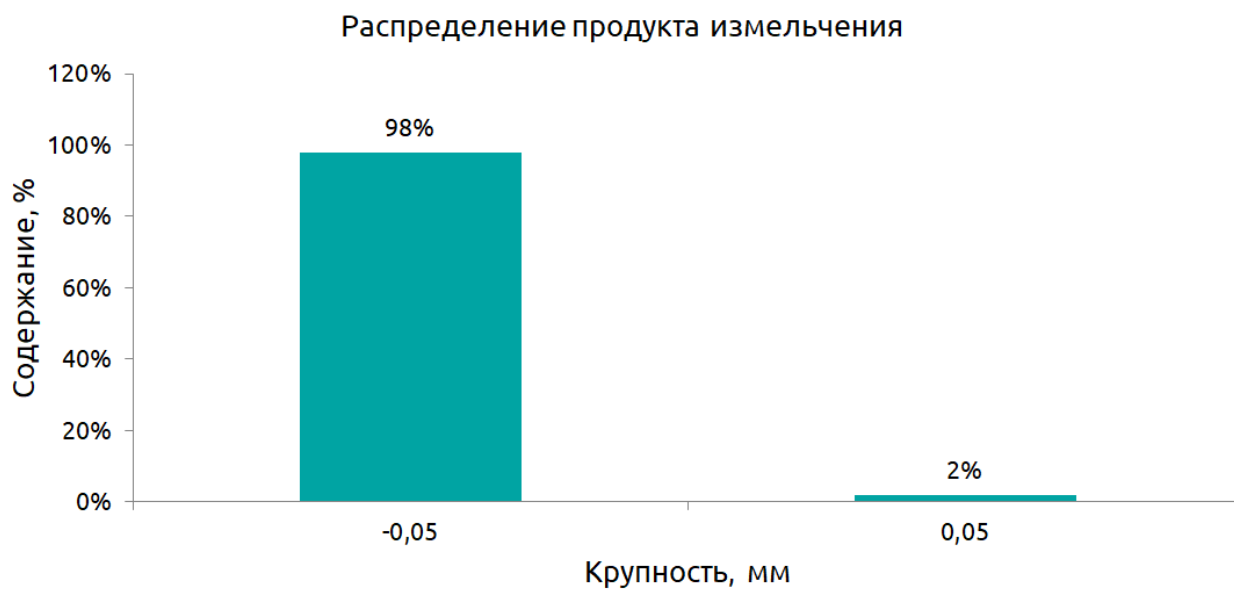


Рис. 5. Распределение продукта измельчения