

## Протокол проведения испытаний № ИД 65/14-1

**Материал:** Тальковая руда Т90У

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Свойства исходного материала:** Сухой, белого цвета, твёрдость 1-2 ед. по Моосу, насыпная плотность 1,37 - 1,39 г/см<sup>3</sup>;

**1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Частицы неправильной формы крупностью менее 2 мм, порядка 50% - пылевидная фракция;

**1.3 Поставленная задача:** Измельчение до крупности менее 0,125 мм. Допустимое недоизмельчение 15%;

**1.4 Используемое оборудование:**



Рис. 1. Истиратель дисковый ИД 65



Рис. 2. Сито С20/50

### Раздел 2. Проведение испытаний.

**2.1 Измельчение на Истирателе дисковом ИД 65**

**2.1.1 Вес пробы:** 145 гр;

**2.1.2 Продолжительность процесса:** 7,5 мин;

**2.1.3 Производительность:** 1,16 кг/час;

## 2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до измельчения



Рис.4. Продукт измельчения

## Раздел 3. Результат испытаний.

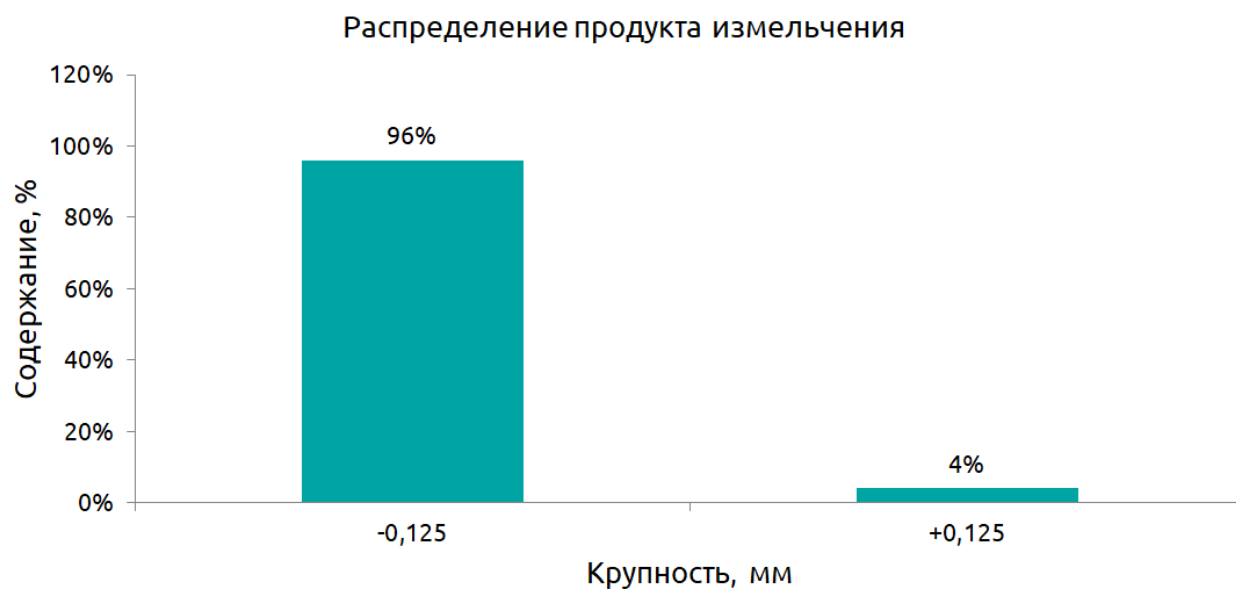


Рис. 5. Распределение продукта измельчения