

Протокол проведения испытаний № ВКМД 6/3

Материал: Трепел

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, пористый, хрупкий, плотность 1,2 - 2,5 г/см³;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Частицы произвольной формы, крупностью менее 2 мм;

1.3 Поставленная задача: Измельчение материала до крупности менее 0,63 мм;

1.4 Используемое оборудование:



Рис. 1. Вибрационная конусная мельница-дробилка ВКМД 6



Рис. 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Измельчение на Вибрационной конусной мельнице-дробилке ВКМД 6

2.1.1 Вес пробы: 76 г;

2.1.2 Время измельчения: 10 сек;

2.1.3 Производительность: 27,4 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис. 3. Материал до измельчения



Рис. 4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

Распределение продукта измельчения

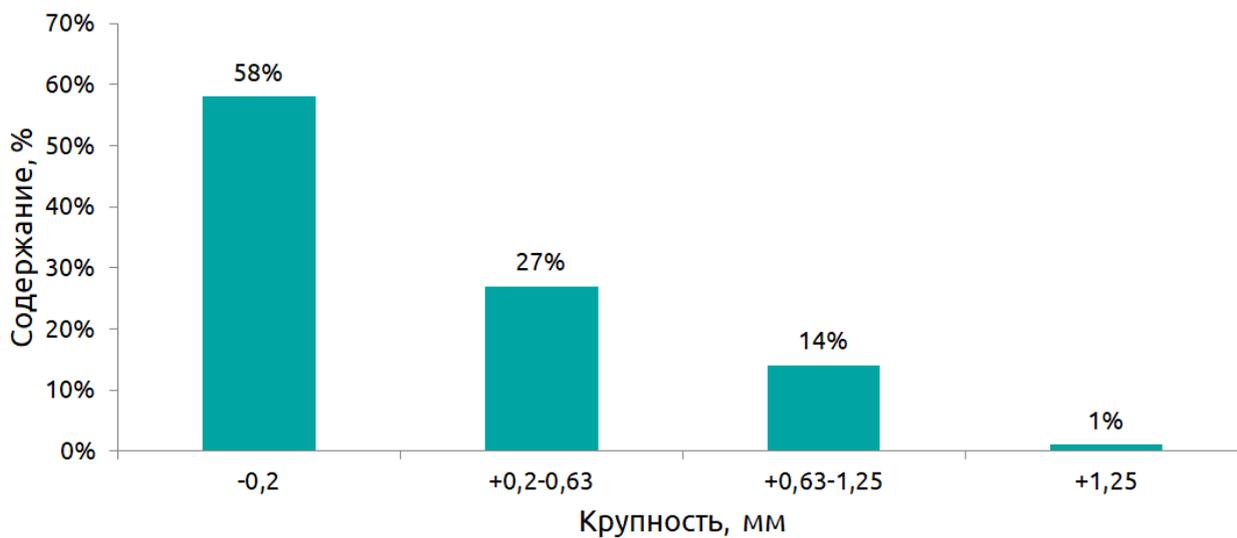


Рис. 5. Распределение продукта измельчения