

## Протокол проведения испытаний № ВКМД 6/2

**Материал:** Смальта – разноцветное стекло

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Свойства исходного материала:** Сухой, хрупкий, среднепрочный,  $\rho=2,5$  г/см<sup>3</sup>;

**1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Куски неправильной формы  
10×5 мм, пластины толщиной 1,5 мм;

**1.3 Поставленная задача:** Измельчение до крупности менее 1 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:** 100 гр;

**2.1.2 Время измельчения:** 42 сек;

**2.1.3 Производительность:** 8,6 кг/час;

## 2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до измельчения

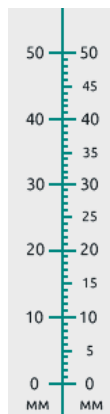


Рис.4. Продукт измельчения

## Раздел 3. Результат испытаний.

Распределение продукта измельчения

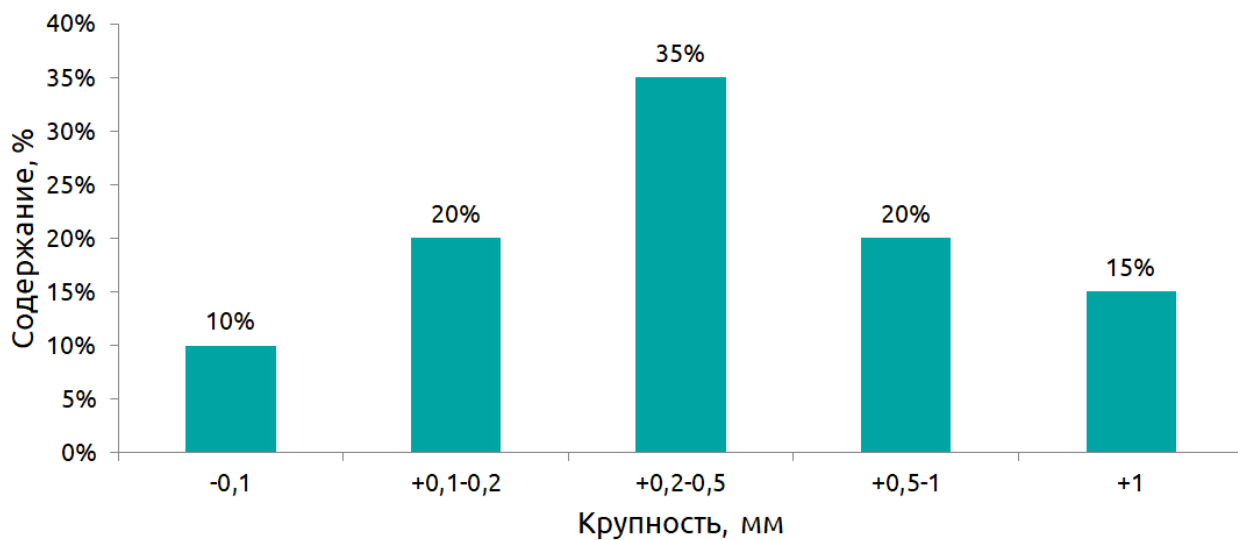


Рис. 5. Распределение продукта измельчения