

Протокол проведения испытаний № ВКМД 6/15

Материал: Стеклобой

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, хрупкий, твердость 6-7 ед. по Моосу, $\rho = 2,2 \text{ г/см}^3$;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Бой стекла произвольной формы размером от 5 до 10 мм;

1.3 Поставленная задача: Измельчение до крупности менее 0,2 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 процесса: 26 мин;

2.1.3 Производительность: 230 гр/час;

2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до измельчения



Рис.4. Готовый продукт

Раздел 3. Результат испытаний.

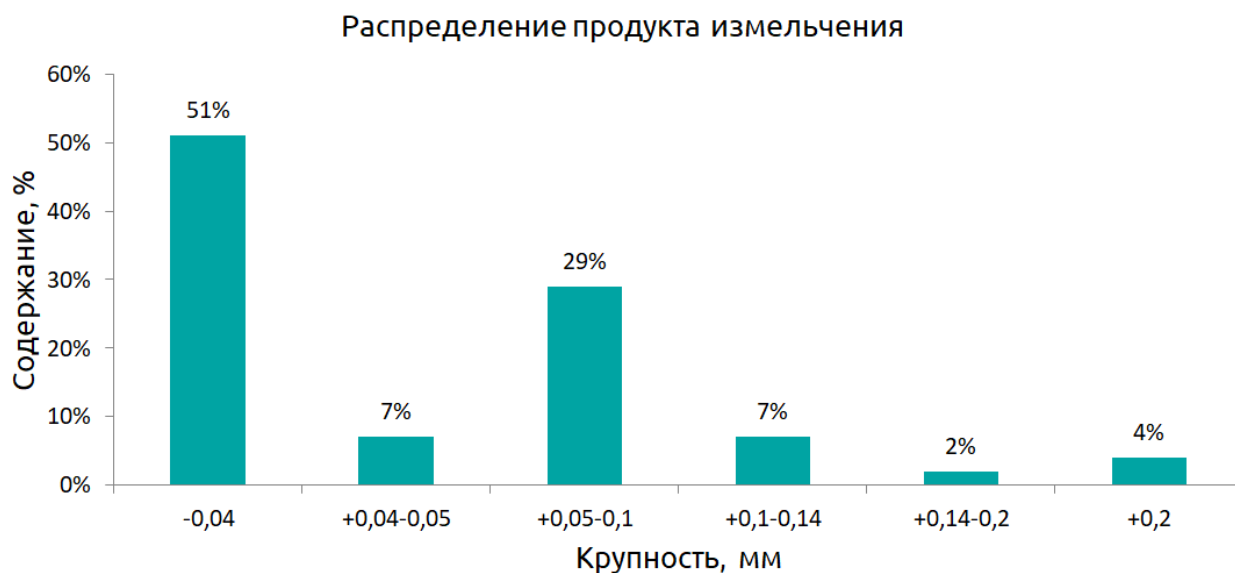


Рис. 5. Распределение продукта измельчения