

Протокол проведения испытаний № ИД 65/10

Материал: Диоксид циркония ZrO_2

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Брикет белого цвета, непрочный; твердость отдельных частиц – до 10 HV;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Частицы материала крупностью до 2 мм (после предварительного дробления на ЩД 6);

1.3 Поставленная задача: Измельчение до размера от 0,04 до 0,1 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: 57 гр;

2.1.2 Время процесса: 13 сек;

2.1.3 Производительность: 15,8 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до измельчения



Рис.4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

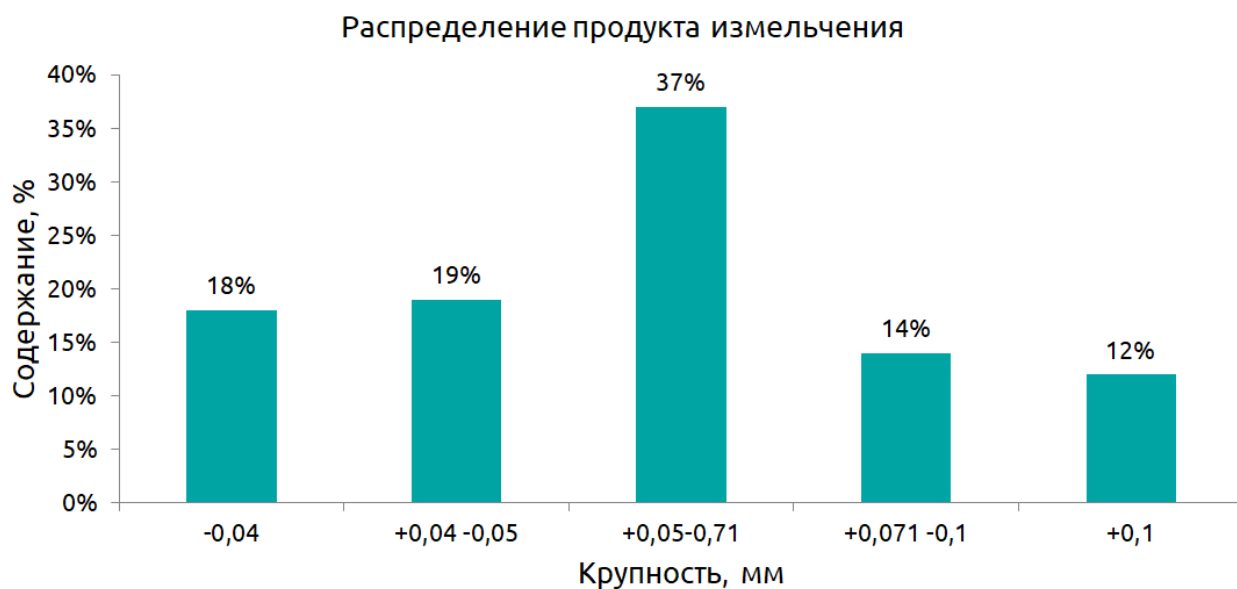


Рис. 5. Распределение продукта измельчения