

## Протокол проведения испытаний № ЩД 6/23

**Материал:** Ферросилиций ФС 75 (ГОСТ 1415-93)

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Основные свойства исходного материала:** Хрупкий, плотность 3,5 г/см<sup>3</sup>, серо-серебристый;

**1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Частицы произвольной формы размером от 3 до 25 мм;

**1.3 Поставленная задача:** Дробление продукта до размера от 2 до 3,5 мм;

**1.4 Используемое оборудование:**

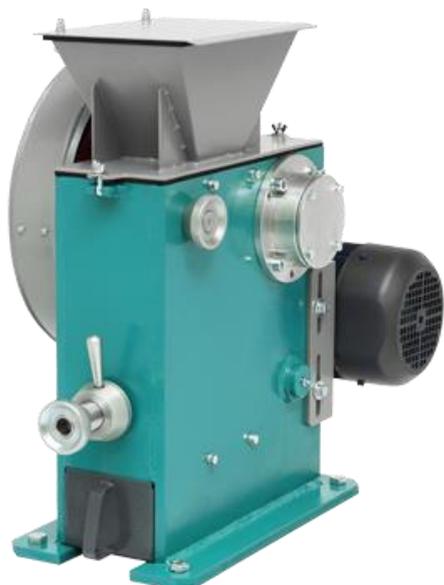


Рис 1. Щековая дробилка ЩД 6



Рис 2. Анализатор А 20

### Раздел 2. Проведение испытаний.

**2.1 Дробление на Щековой дробилке ЩД 6**

**2.1.1 Вес пробы:** 1 кг;

**2.1.2 Время измельчения:** 25 сек;

**2.1.3 Производительность:** 144 кг/час;

## 2.2 Результат:



Рис.3. Материал до дробления



Рис.4. Продукт дробления

## Раздел 3. Результат испытаний.

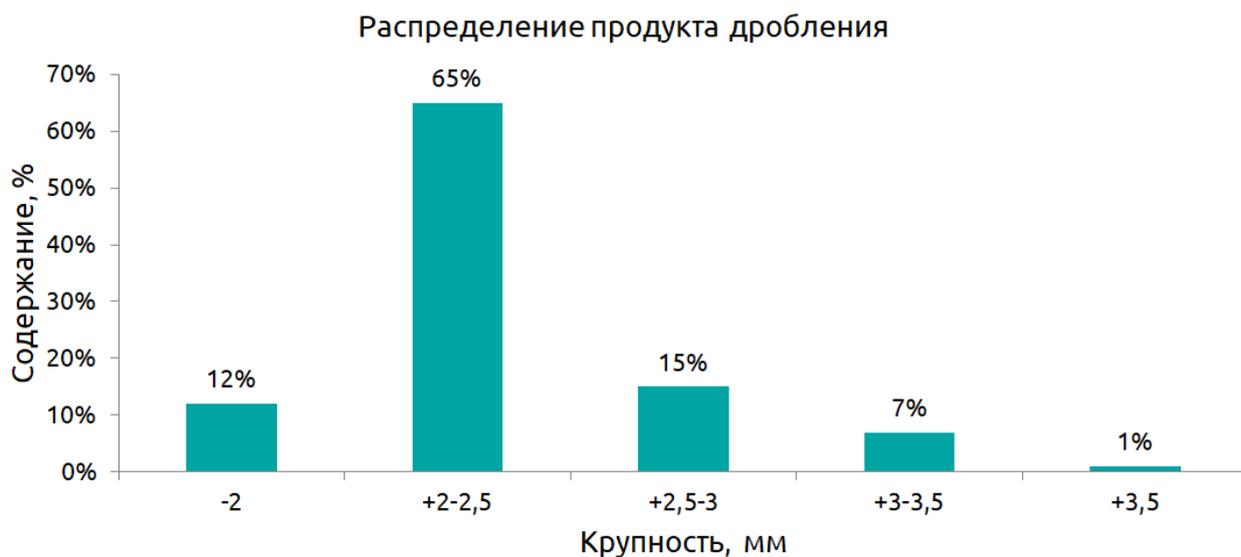


Рис. 5. Распределение продукта дробления