

Протокол проведения испытаний № ЩД 6/25

Материал: Стеклобой

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Основные свойства исходного материала: Сухой, хрупкий, плотность 2,2 г/см³, твердость 6-7 ед. по Моосу;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Бой стекла произвольной формы размером от 5 до 8 мм;

1.3 Поставленная задача: Дробление до крупности менее 1,5 мм;

1.4 Используемое оборудование:



Рис 1. Щековая дробилка ЩД 6



Рис 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Результаты испытаний.

2.1 Дробление на Щековой дробилке ЩД 6

2.1.1 Вес пробы: 0,5 кг;

2.1.2 Время дробления: 50 сек;

2.1.3 Производительность: 36 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис. 3. Материал до дробления

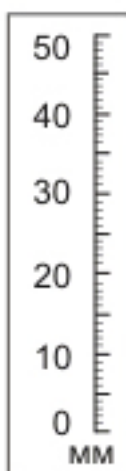


Рис. 4. Продукт дробления

Раздел 3. Результаты испытаний.

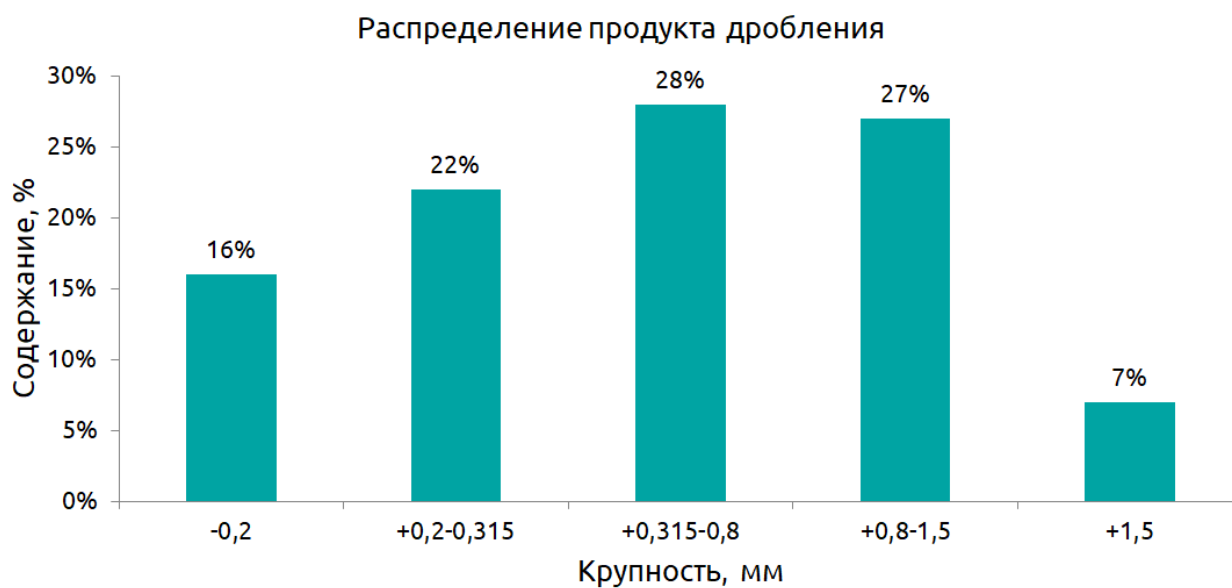


Рис. 5. Распределение продукта дробления