

Протокол проведения испытаний № ЩД 10/15

Материал: Стеклобой

Раздел 1. Постановка задачи.

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

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Бой стекла произвольной формы размером от 100 до 150 мм;

1.3 Поставленная задача: Дробление до крупности менее 2 мм;

1.4 Применяемое оборудование:



Рис 1. Щековая дробилка ЩД 10 на опоре



Рис 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Дробление материала на Щековой дробилке ЩД 10

2.1.1 Вес пробы: 0,5 кг;

2.1.2 Время дробления: 30 сек;

2.1.3 Производительность: 60 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до дробления

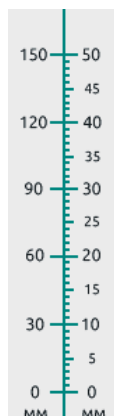


Рис.4. Продукт дробления

Раздел 3. Результат испытаний.

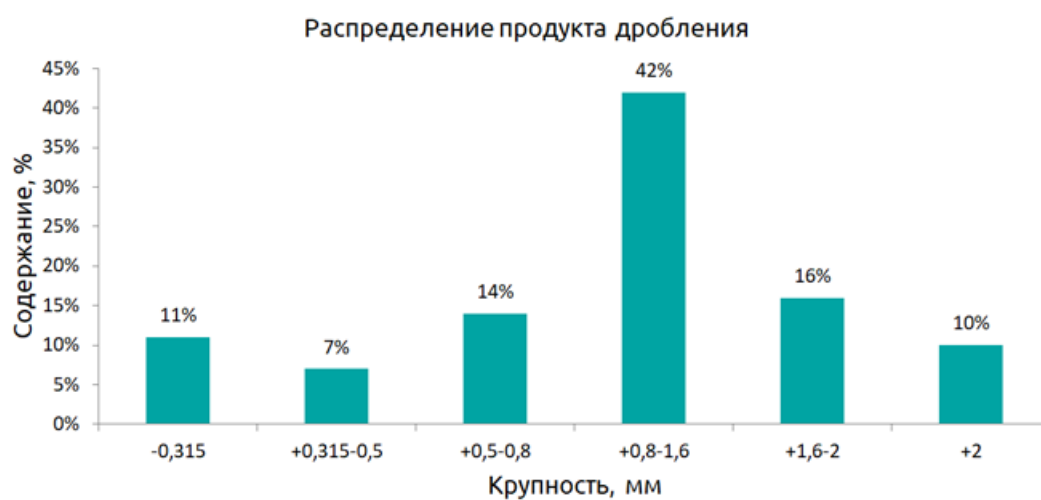


Рис. 5. Распределение продукта дробления.