

Протокол проведения испытаний № ЩД 10/11

Материал: Гранит

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, твердость 7 единиц по Моосу, насыпная плотность 1900 кг/м³, плотность 2650 кг/м³;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Частицы неправильной формы размером от 2 до 15 мм;

1.3 Поставленная задача: Раздробить материал до размера от 0,16 до 2,5 мм;

1.4 Используемое оборудование:



Рис. 1 Щековая дробилка ЩД 10



Рис. 2 Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Дробление на Щековой дробилке ЩД 10

2.1.1 Вес пробы: 2 кг;

2.1.2 Время дробления: 25 сек;

2.1.3 Производительность: 288 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис. 3. Материал до дробления



Рис. 4. Продукт дробления

Раздел 3. Результат испытаний.

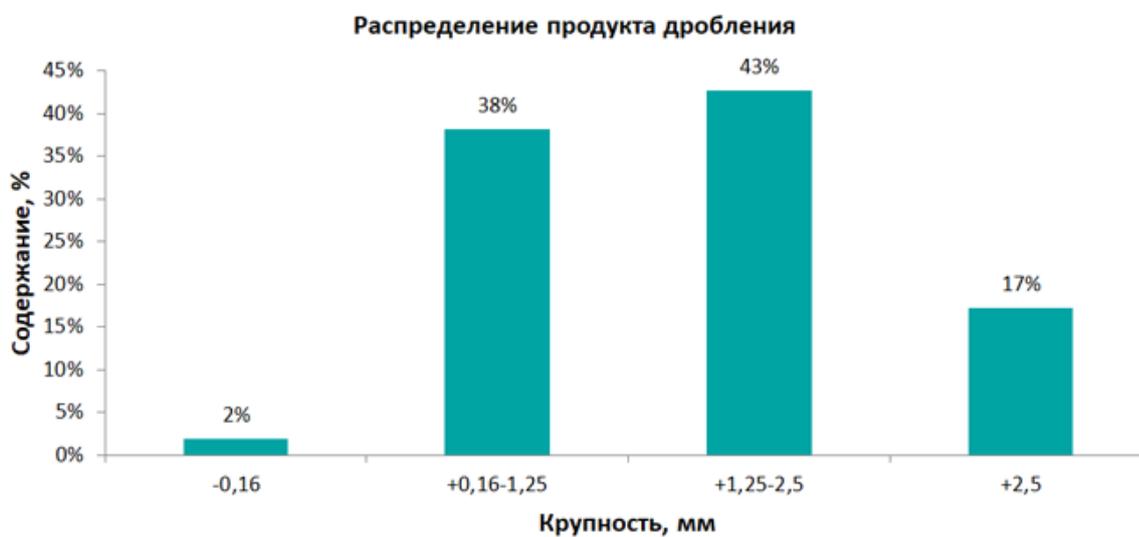


Рис. 5. Распределение продукта дробления