

Протокол проведения испытаний № ЩД 6М/2

Материал: Сланец глинистый

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Влажность 10÷15 %, гигроскопичный, хрупкий, непрочный, насыпная плотность = 2,8 г/см³;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Неоднородный, размер кусков до 30 мм;

1.3 Поставленная задача: Дробление до крупности менее 5 мм;

1.4 Используемое оборудование:



Рис. 1. Щековая дробилка ЩД 6М



Рис. 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведения испытания.

2.1 Дробление на Щековой дробилке ЩД 6М

2.1.1 Вес пробы: 1 кг;

2.1.2 Время дробления: 1 мин;

2.1.3 Производительность: 60 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до дробления

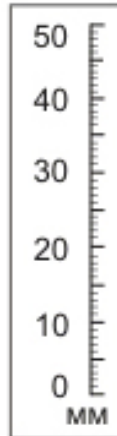


Рис.4. Продукт дробления

Раздел 3. Результат испытаний

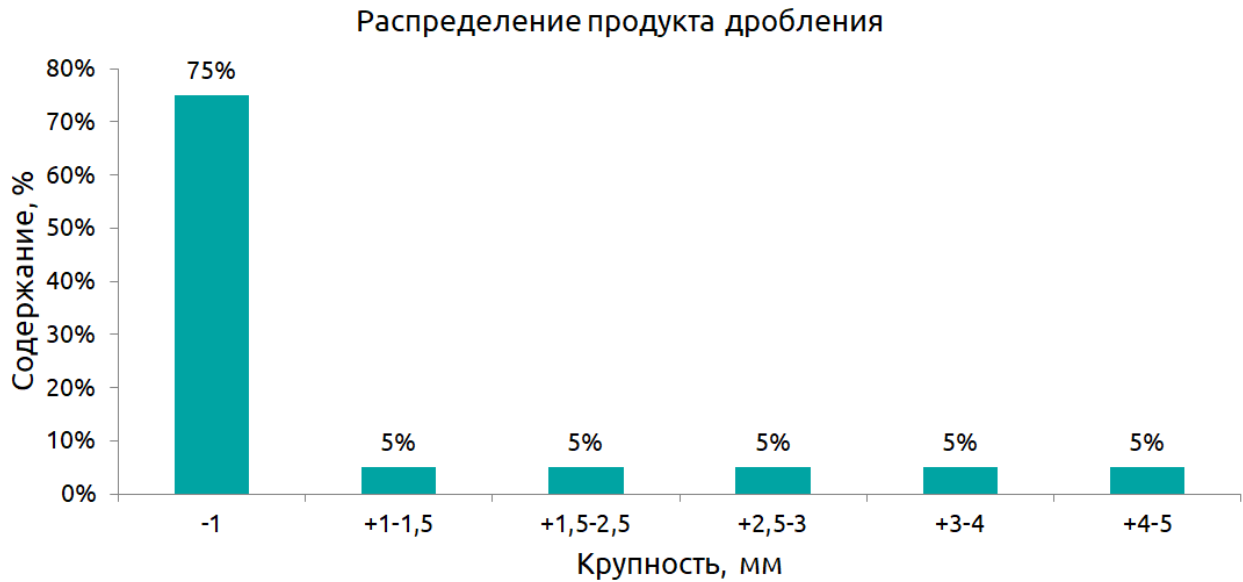


Рис. 5. Распределение продукта дробления