

Протокол проведения испытаний № ЩД 10М/35

Материал: Гранит

Раздел 1. Постановка задачи.

- 1.1 **Свойства исходного материала:** Сухой, твердость по Моосу 6,5-7, плотность 2,6 г/см³;
- 1.2 **Крупность и фракционный состав исходного материала:** Куски неправильной формы размером от 5 до 21 мм;
- 1.3 **Поставленная задача:** Дробление до размера менее 3 мм; допустимое недоизмельчение 10%; требуемая производительность – не менее 100 кг/час;
- 1.4 **Используемое оборудование:**



Рис. 1. Щековая дробилка ЩД 10М на опоре



Рис. 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Дробление на Щековой дробилке ЩД 10М

- 2.1.1 **Вес пробы:** 1,82 кг;
- 2.1.2 **Время дробления:** 54 сек;
- 2.1.3 **Производительность:** 121 кг/час;

2.1.4 **Результат:**



Рис. 3. Материал до дробления

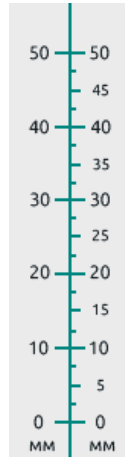


Рис. 4. Продукт дробления

Раздел 3. Результат испытаний

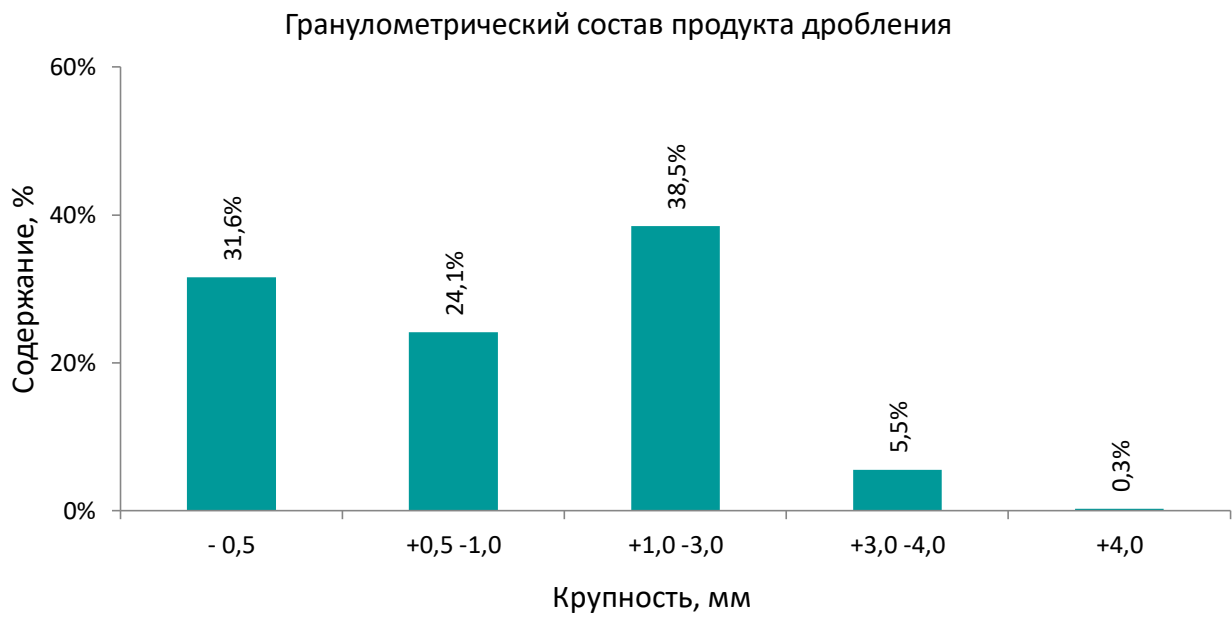


Рис. 5. Гранулометрический состав продукта дробления