

## Протокол проведения испытаний № ЩД 6М/31

**Материал:** Натрий фосфорнокислый

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Свойства исходного материала:** Сухой, растворим в воде, хрупкий,  $\rho = 2 \text{ г/см}^3$ ;

**1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Куски произвольной формы размером от 3 до 50 мм;

**1.3 Поставленная задача:** Дробление материала до размера от 0,315 до 1,25 мм;

**1.4 Используемое оборудование:**



Рис 1. Щековая дробилка ЩД 6М



Рис 2. Анализатор А 20

### Раздел 2. Проведение испытаний.

**2.1 Дробление на дробилке щековой ЩД 6М**

**2.1.1 Вес пробы:** 726 гр;

**2.1.2 Время дробления:** 2 мин 15 секунд;

**2.1.3 Производительность:** 19,3 кг/час;

## 2.1.4 Результат:



Рис. 3. Материал до дробления

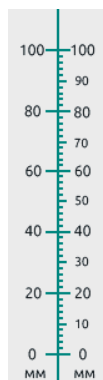


Рис. 4. Продукт дробления

## Раздел 3. Результат испытаний

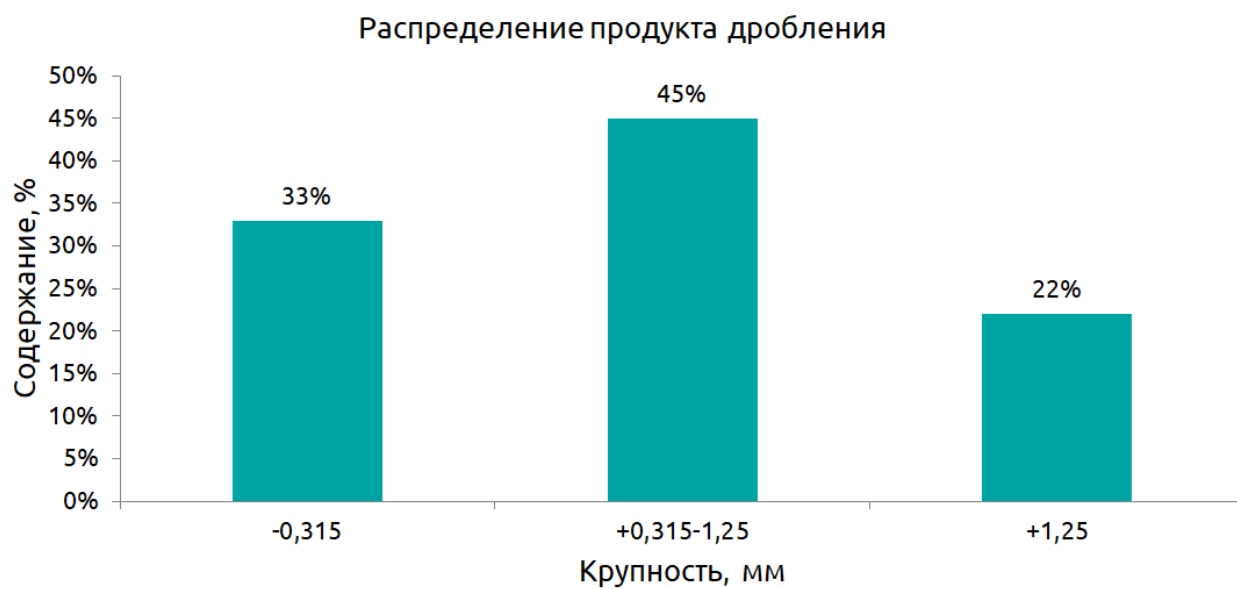


Рис. 5. Распределение продукта дробления