

## Протокол проведения испытаний № ЩД 10/12.2

**Материал:** Феррохром FeCr 025

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Свойства исходного материала:** Серого цвета, прочный, твердый, частично кристаллический, частично пористый;

**1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Частицы неправильной формы размером 20-50 мм;

**1.3 Поставленная задача:** Дробление до крупности менее 2 мм, определение производительности;

**1.4 Используемое оборудование:**



Рис. 1 Щековая дробилка ЩД 10.



Рис. 2 Анализатор А 20.

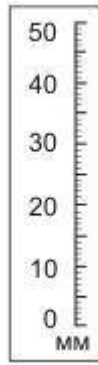
### Раздел 2. Проведение испытаний.

**2.1 Дробление на Щековой дробилке ЩД 10.**

**2.1.1 Вес пробы:** 481 гр;

**2.1.2 Время дробления:** 1 мин. 45 сек;

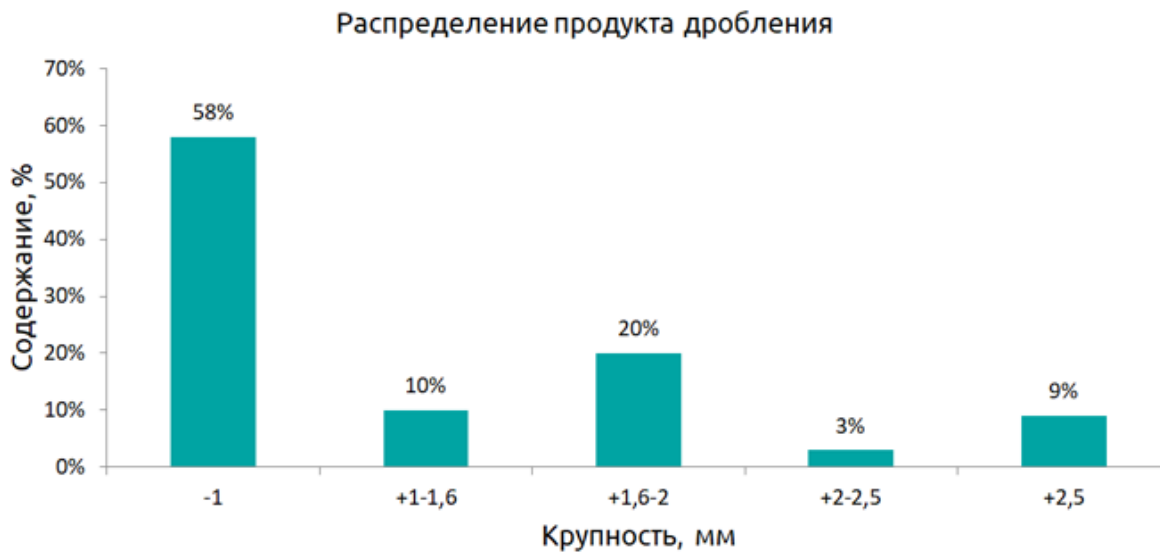
**2.1.3 Производительность:** 16,5 кг/час;



**Рис. 3. Материал до измельчения.**

**Рис. 4. Готовый продукт.**

### **Раздел 3. Результат испытаний.**



**Рис. 5. Распределение продукта дробления.**