

## Протокол проведения испытаний № ЩД 10М /14

**Материал:** Ферровольфрам FeW.

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Свойства исходного материала:** Твердый, плотность=16,5 гр/см<sup>3</sup>, абразивный;

**1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Куски неправильной формы размером от 30 до 50 мм;

**1.3 Поставленная задача:** Дробление до размера от 3 до 5 мм;

**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:** 300 гр;

**2.1.2 Время дробления:** 140 сек;

**2.1.3 Производительность:** 7,5 кг/час;

**2.1.4 Результат:**



**Рис.3. Материал до дробления**



**Рис.4. Продукт дробления**

### **Раздел 3. Результаты испытаний**



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