

Протокол проведения испытаний № ИВ 1 /9

Материал: Никелевый штейн.

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Основные свойства исходного материала: Сухой, хрупкий, растворим в кислотах.

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Частицы круглой формы диаметром 10 мм и высотой 7 мм.

1.3 Поставленная задача: Измельчение пробы до крупности менее 0,071 мм.

1.4 Дополнительные требования: Допустимое недоизмельчение 10%.

1.5 Используемое оборудование:



Рис 1. Истиратель вибрационный ИВ 1



Рис 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Измельчение на Истирателе вибрационном ИВ 1;

2.1.1 Вес пробы: 3,3 гр;

2.1.2 Время измельчения: 1 мин;

2.1.3 Производительность: 60 проб/час

2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до дробления



Рис.4. Готовый продукт

Раздел 3. Результат испытаний.

**Рис. 5 Распределение продукта
измельчения**

