

## Протокол проведения испытаний № ИВ 1/8

Материал: Кокс

### Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, сыпучий, плотность=500 г/см<sup>3</sup>;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Частицы неправильной формы размером от 1 до 5 мм;

1.3 Поставленная задача: Измельчение до крупности менее 0,25 мм;

1.4 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: 60 гр;

2.1.2 Время измельчения: 10 мин;

2.1.3 Производительность: 6 проб в час;

## 2.1.4 Результат:

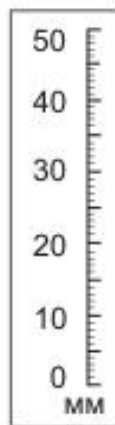


Рис.3. Материал до измельчения

Рис.4. Продукт измельчения

## Раздел 3. Результат испытаний.



Рис. 5. Распределение продукта измельчения.