

Протокол проведения испытаний № ИВ 6/6

Материал: Уголь

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, хрупкий, плотность 1,8 - 1,95 г/см³; частицы черного цвета, неправильной формы;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Частицы крупностью менее 1 мм;

1.3 Поставленная задача: Получение минимальной крупности продукта измельчения;

1.4 Используемое оборудование:



Рис 1. Истиратель вибрационный ИВ 6



Рис 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Измельчение на Истирателе вибрационном ИВ 6

2.1.1 Вес пробы: 5 г; 6 проб;

2.1.2 Время измельчения: 30 мин;

2.1.3 Производительность: 12 проб/час;

2.1.4 Результат:



Рис. 3. Материал до измельчения



Рис. 4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

3.1 Обработка результата

Крупность продукта измельчения составила менее 0,050 мм.