

## Протокол проведения испытаний по измельчению древесного угля № ИД 200/4

**Материал:** Древесный уголь

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Свойства исходного материала:** Сухой, гигроскопичный, хрупкий, непрочный, черного цвета,  $\rho=0,2 \text{ г/см}^3$ ;

**1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Куски материала крупностью менее 15 мм;

**1.3 Поставленная задача:** Измельчение до крупности менее 1,0 мм;

**1.4 Используемое оборудование:**



Рис 1. Истиратель дисковый ИД 200



Рис 2. Анализатор А 20

### Раздел 2. Проведение испытаний.

**2.1 Измельчение на Истирателе дисковом ИД 200**

**2.1.1 Вес пробы:** 60 гр;

**2.1.2 Время измельчения:** 15 сек;

**2.1.3 Производительность:** 14 кг/час;

## 2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до измельчения

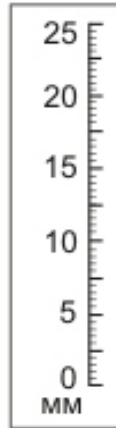


Рис.4. Готовый продукт

## Раздел 3. Результат испытаний.

