

## Протокол проведения испытаний № ИД 175М/12-2

Материал: Уголь

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Свойства исходного материала:** Сухой, хрупкий, непрочный, насыпная плотность примерно  $550 \text{ г/см}^3$ ;

**1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Частицы плоской формы размером от 0,6 до 2,36 мм;

**1.3 Поставленная задача:** Измельчение до крупности от 0,25 до 0,6 мм;

**1.4 Используемое оборудование:**



Рис. 1. Истиратель дисковый ИД 175М



Рис. 2. Анализатор А 20

### Раздел 2. Проведение испытаний.

**2.1 Измельчение на Истирателе дисковом ИД 175М**

**2.1.1 Вес пробы:** 80 г;

**2.1.2 Время процесса:** 1 мин 5 сек;

**2.1.3 Производительность:** 4,4 кг/час;

## 2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до измельчения



Рис.4. Продукт измельчения

## Раздел 3. Результат испытаний.

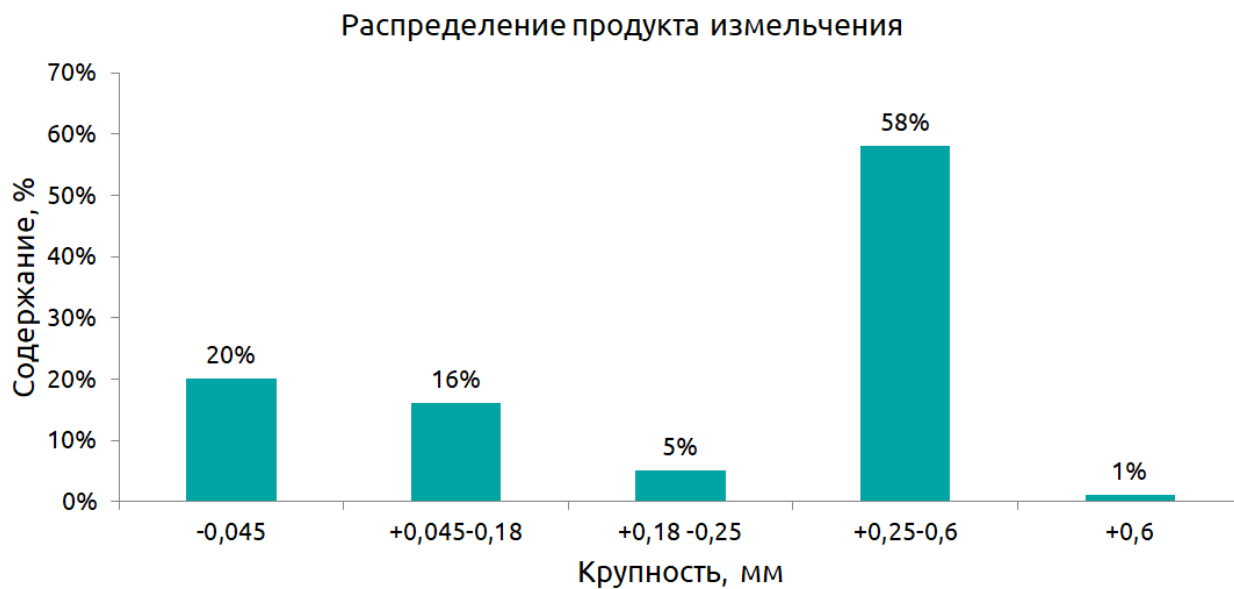


Рис. 5. Распределение продукта измельчения