

Протокол проведения испытаний № ИД 65/4

Материал: Каменный уголь, марка КР.

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, твердость 1 единица по Моосу, плотность=1,01 гр/см³;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Частицы неправильной формы крупностью менее 3 мм;

1.3 Поставленная задача: Измельчение до крупности менее 0,2 мм;

1.4 Используемое оборудование:



Рис 1. Истиратель дисковый ИД 65



Рис 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Измельчение на Истирателе дисковом ИД 65

2.1.1 Вес пробы: 300 гр;

2.1.2 Время процесса: 10 мин;

2.1.3 Производительность: 1,8 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до измельчения



Рис.4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

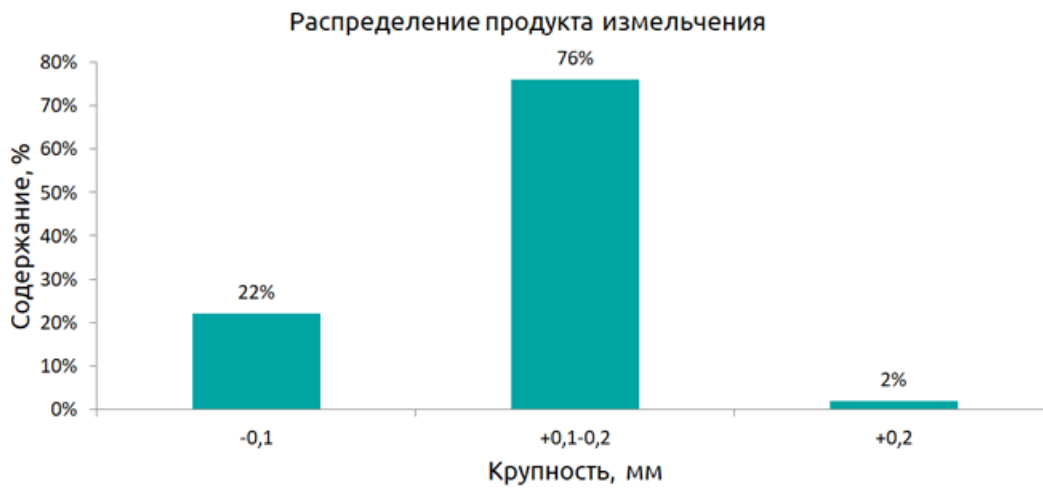


Рис. 5. Распределение продукта измельчения.