

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 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

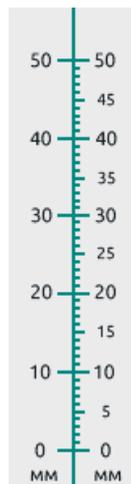


Рис.4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

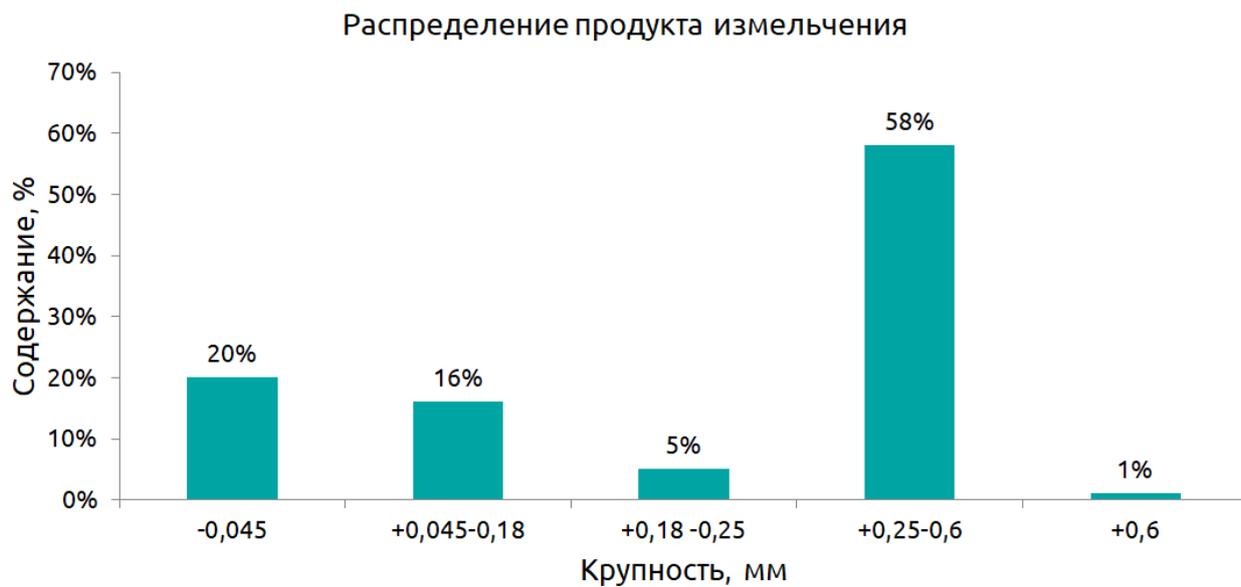


Рис. 5. Распределение продукта измельчения