

Протокол проведения испытаний № ИВ 1/12

Материал: Угольный шлак

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Черного цвета, сухой, твердый, $\rho \sim 2 \text{ г/см}^3$;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Частицы размером от 0,5 до 10 мм;

1.3 Поставленная задача: Измельчение пробы массой 50 г до крупности менее 0,2 мм без предварительного дробления;

1.4 Используемое оборудование:



Рис. 1 Истиратель вибрационный ИВ 1



Рис. 2 Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Измельчение на Истирателе вибрационном ИВ 1

2.1.1 Вес пробы: 100 гр;

2.1.2 Время измельчения: 15 мин;

2.1.3 Производительность: 4 пробы/час;

2.1.4 Результат:



Рис. 3. Материал до измельчения



Рис. 4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

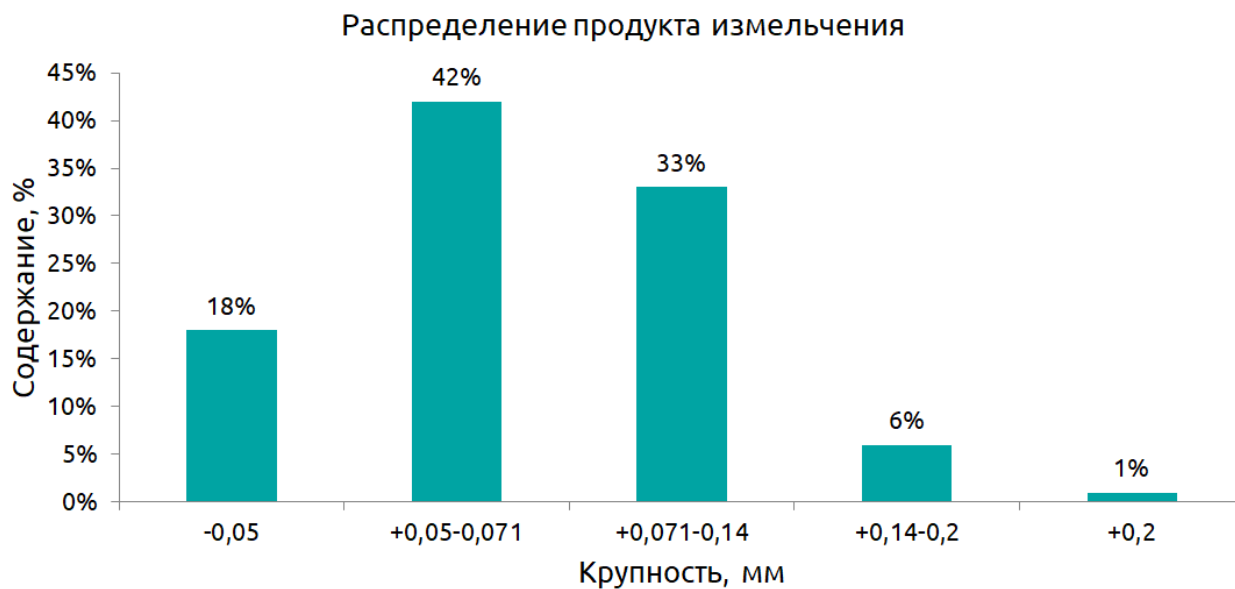


Рис. 5. Распределение продукта измельчения