

Протокол проведения испытаний № ИВ 1/11

Материал: Сельцированный графит

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Черного цвета, сухой, твердый, $\rho \sim 1,4 \text{ г/см}^3$;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Частицы материала размером от 1 до 5 мм;

1.3 Поставленная задача: Измельчение до крупности менее 0,25 мм;

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: 20 мин;

2.1.3 Производительность: 3 пробы в час;

2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до измельчения



Рис.4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

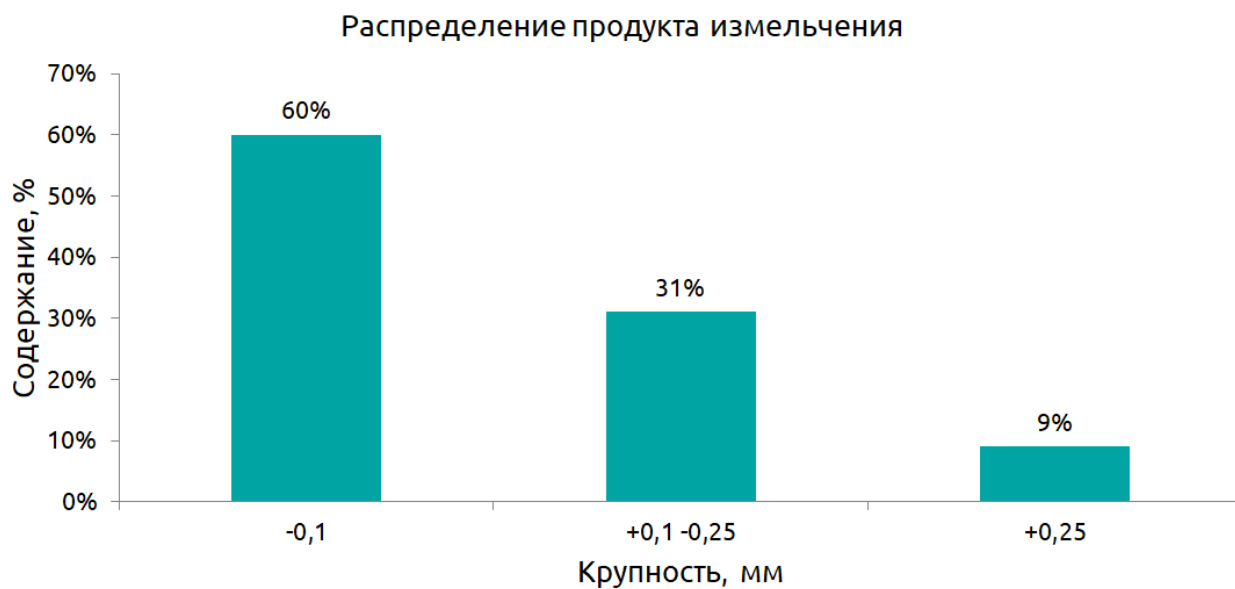


Рис. 5. Распределение продукта измельчения