

Протокол проведения испытаний № ИВ 1/9

Материал: Никелевый штейн

Раздел 1. Постановка задачи.

- 1.1 Основные свойства исходного материала:** Сухой, хрупкий, растворим в кислотах;
- 1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Частицы круглой формы диаметром 10 мм и высотой 7 мм;
- 1.3 Поставленная задача:** Измельчение пробы до крупности менее 0,071 мм;
- 1.4 Дополнительные требования:** Допустимое недоизмельчение 10%;
- 1.5 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:** 3,3 гр;
 - 2.1.2 Время измельчения:** 1 мин;
 - 2.1.3 Производительность:** 60 проб/час

2.1.4 Результат:

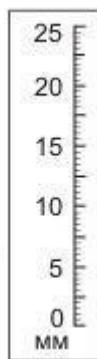


Рис.3. Материал до измельчения

Рис.4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

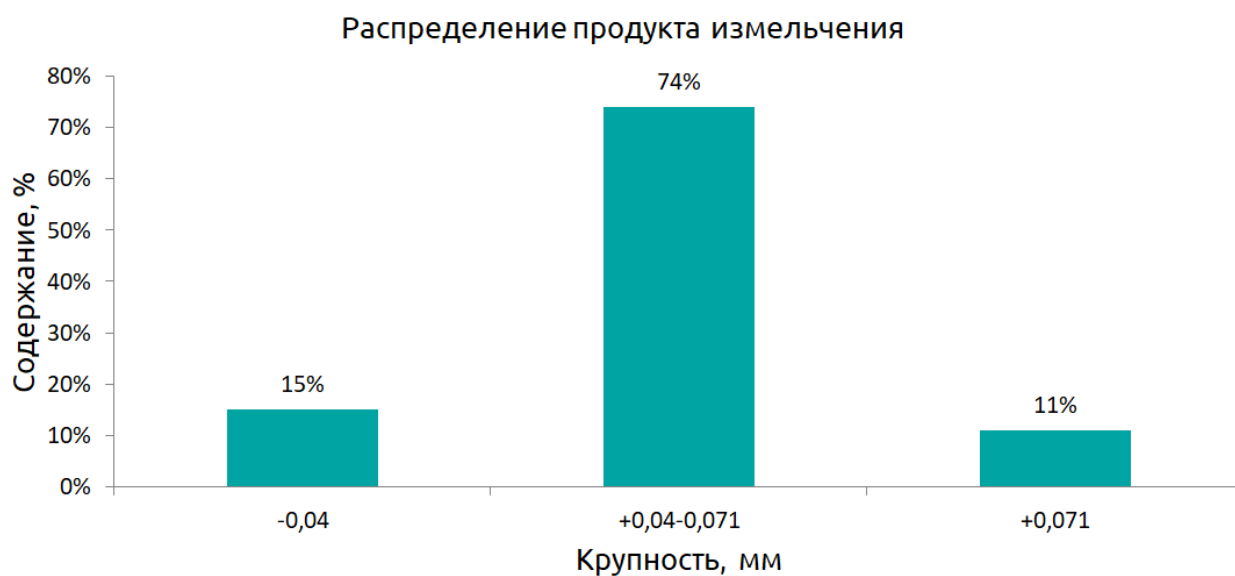


Рис. 5. Распределение продукта измельчения.

