

Протокол проведения испытаний № ИВ 1/22-1

Материал: Порошок молибдена

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, частицы неправильной формы, твердость 5,5 ед. по Моосу, плотность 8 гр/см³;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Частицы крупностью менее 0,5 мм;

1.3 Поставленная задача: Измельчение до крупности 0,050...0,100 мм; Допустимое переизмельчение 5%;

1.4 Производительность: до 0,5 кг/час.

1.5 Используемое оборудование:



**Рис. 1. Истиратель
вибрационный ИВ 1**



**Рис. 2 Анализатор
ситовой А 20**



**Рис. 3 Сито
лабораторное С20/50**

Раздел 2. Проведение испытаний.

Измельчение на Истирателе вибрационном ИВ 1

2.1 Вес пробы: 213 гр;

2.2 Продолжительность процесса: 3 мин;

2.3 Производительность: 20 проб/час;

Раздел 3. Результат испытаний.

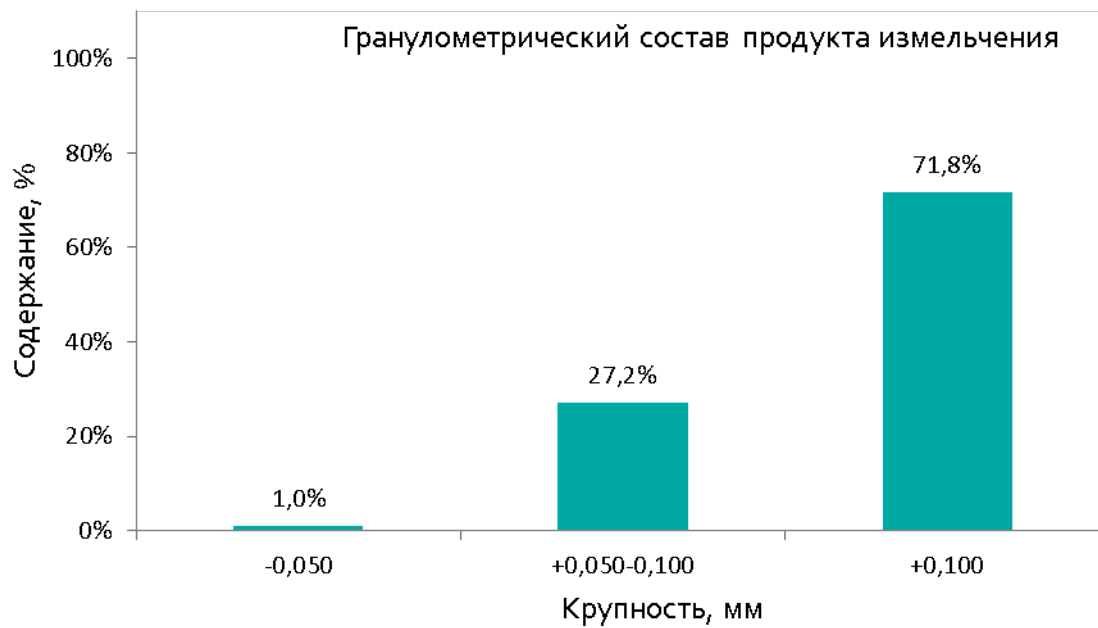


Рис. 4. Гранулометрический состав продукта измельчения