

## Протокол проведения испытаний № ИВ 1/6

**Материал:** Ферромолибден FeMo

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Свойства исходного материала:** Твердый, плотность 11 гр/см<sup>3</sup>, абразивный;

**1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Частицы материала крупностью менее 3 мм;

**1.3 Поставленная задача:** Измельчение до крупности менее 0,15 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:** 169 гр;

**2.1.2 Время измельчения:** 5 мин;

**2.1.3 Производительность:** 2 кг/час;

## 2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до измельчения



Рис.4. Продукт измельчения

## Раздел 3. Результат испытаний.

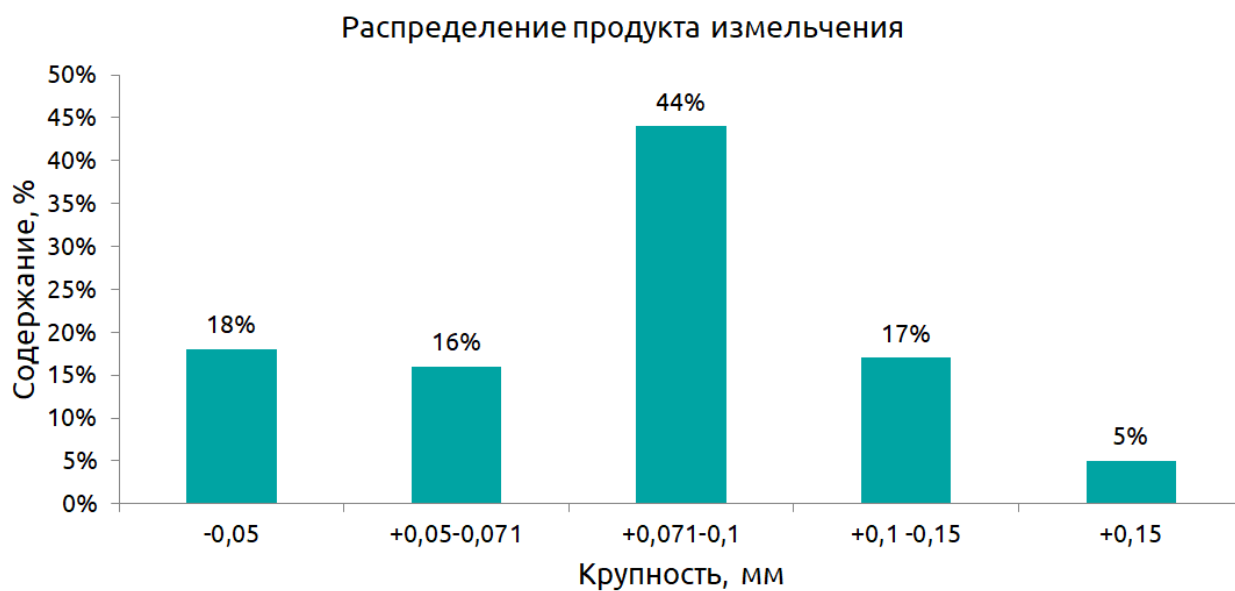


Рис. 5. Распределение продукта измельчения