

## Протокол проведения испытаний № ИВ 1/2

**Материал:** Соль

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Свойства исходного материала:** Кристаллический, сухой, хрупкий, белый;

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

**1.3 Поставленная задача:** Измельчение до крупности менее 0,1 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:** 50 гр;

**2.1.2 Время измельчения:** 8 мин;

**2.1.3 Производительность:** 7 проб в час;

## 2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до измельчения

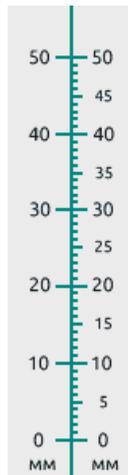


Рис.4. Продукт измельчения

## Раздел 3. Результат испытаний.

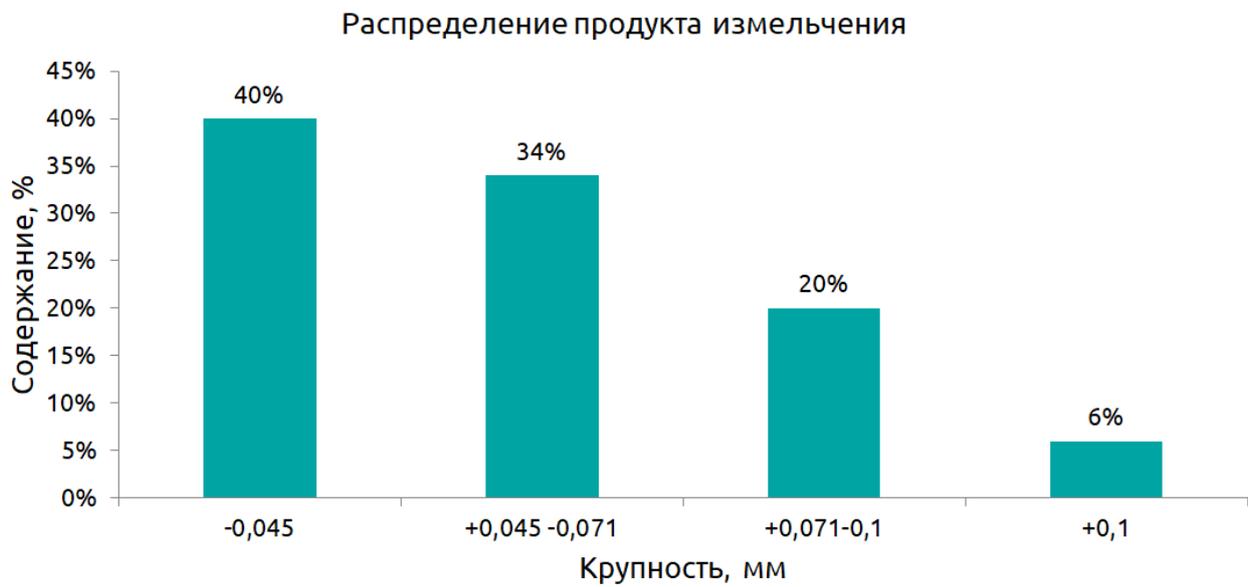


Рис. 5. Распределение продукта измельчения