

## Протокол проведения испытаний № ИД 200/41

**Материал:** Соль пищевая нейодированная «Экстра»

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Свойства исходного материала:** Сухой, гигроскопичный, хрупкий, твердость 2 ед. по Моосу, плотность = 2,2 г/см<sup>3</sup>;

**1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Частицы размером до 0,8 мм — 75%, от 0,8 до 1,2 мм — 25%;

**1.3 Поставленная задача:** Измельчение до крупности менее 0,315 мм;

**1.4 Используемое оборудование:**



Рис 1. Истиратель дисковый ИД 200



Рис 2. Анализатор А 20

### Раздел 2. Проведение испытаний.

**2.1 Измельчение на Истирателе дисковом ИД 200**

**2.1.1 Вес пробы:** 1 кг;

**2.1.2 Время измельчения:** 1 мин;

**2.1.3 Производительность:** 60 кг/час;

## 2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до измельчения



Рис.4. Продукт измельчения

## Раздел 3. Результат испытаний.

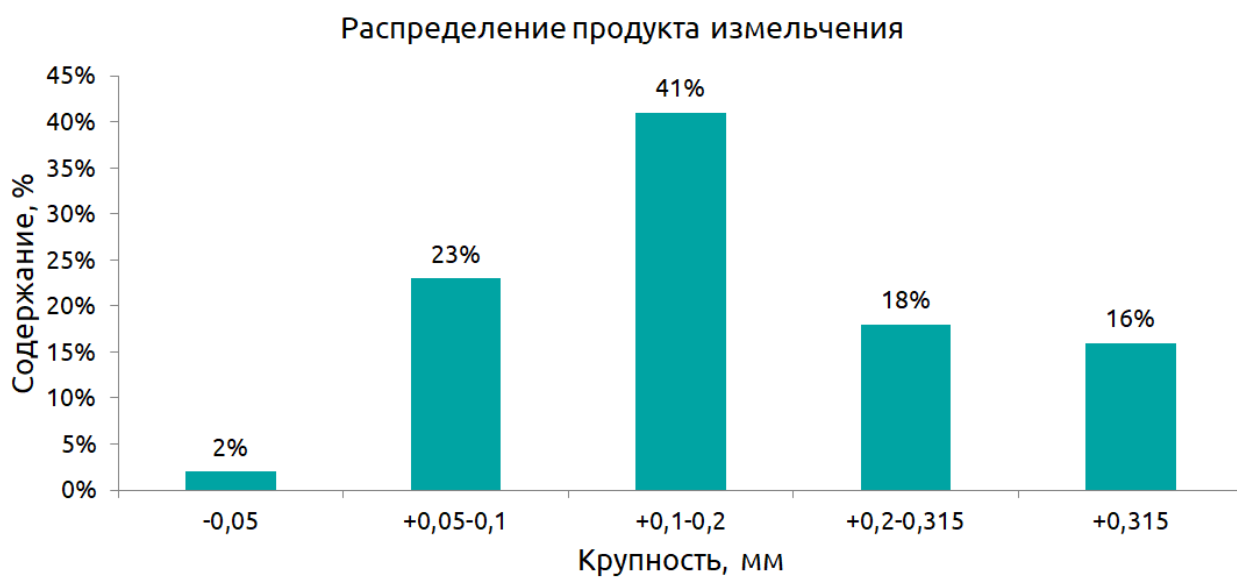


Рис. 5. Распределение продукта измельчения

