

## Протокол проведения испытаний № РМ 120/86

**Материал:** Говяжья кость

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Основные свойства исходного материала:** Сухой, очищенный, хрупкий, влажность менее 15%;

**1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Стержни размером 8x8x100 мм и частицы крупностью менее 30 мм;

**1.3 Поставленная задача:** Измельчить материал до крупности менее 3 мм;

**1.4 Требуемая производительность:** 1 кг/час;

**1.5 Используемое оборудование:**



Рис 1. Роторная ножевая мельница РМ 120



Рис 2. Анализатор А 20

### Раздел 2. Проведение испытаний.

**2.1 Измельчение на Роторной ножевой мельнице РМ 120**

**2.1.1 Вес пробы:** 17,7 гр;

**2.1.2 Время измельчения:** 30 сек;

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

## 2.2. Результат:



Рис.3. Материал до измельчения

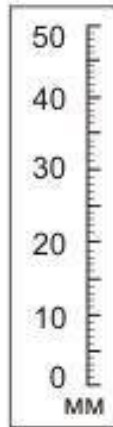


Рис.4. Продукт измельчения

## Раздел 3. Результаты испытаний

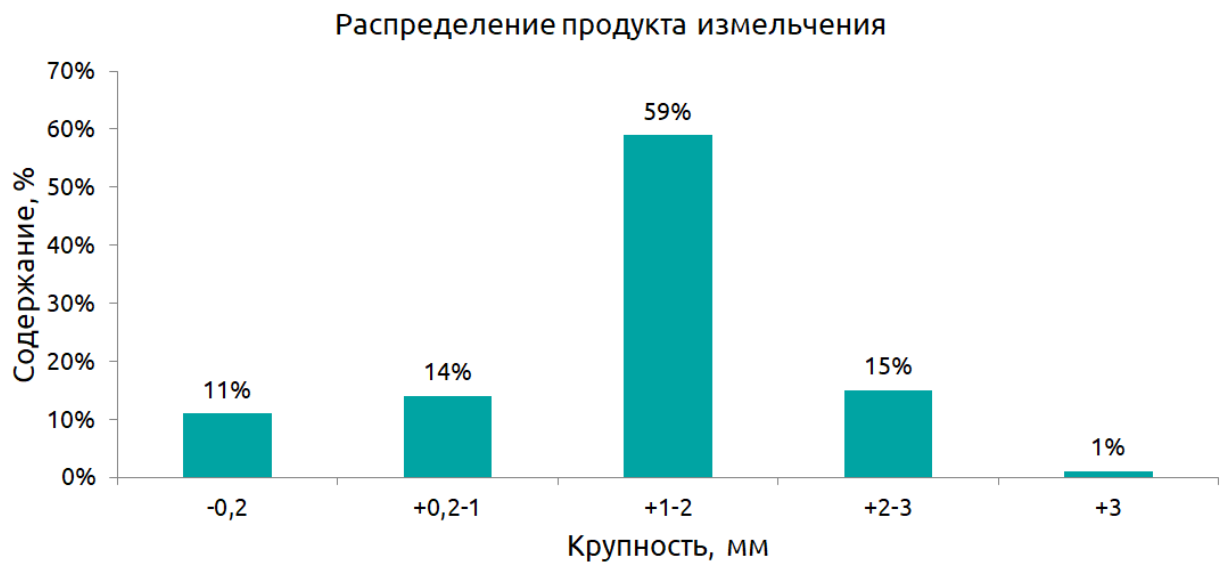


Рис. 5. Распределение продукта измельчения