



# ВИБРОТЕХНИК

Авангард российского оборудования  
для точного измельчения



Победитель конкурсов по качеству  
«100 лучших товаров России», «Сделано в России»  
и «Сделано в Петербурге»

## Протокол проведения испытаний № РМ 120/80

**Материал:** Скорлупа фруктовой косточки (абрикосовой и персиковой)

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Свойства исходного материала:** Влажность 2%, сыпучий, плотность 800 кг/м<sup>3</sup>, твердость 3-4 ед. по Моосу;

**1.1 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Частицы неправильной формы размером от 1,8 до 4,5 мм;

**1.2 Поставленная задача:** Измельчить продукт до крупности менее 1 мм;

**1.3 Используемое оборудование:**



Рис. 1 Роторная ножевая мельница РМ 120



Рис. 2 Анализатор А 20

### Раздел 2. Проведений испытаний.

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

**2.1.1 Вес пробы:** 123 г;

**2.1.2 Время измельчения:** 2 мин 23 сек;

**2.1.3 Производительность:** 3,1 кг/час;

## 2.1.4 Результат:



Рис. 3. Материал до измельчения

Рис. 4. Продукт измельчения

## Раздел 3. Результат испытаний.

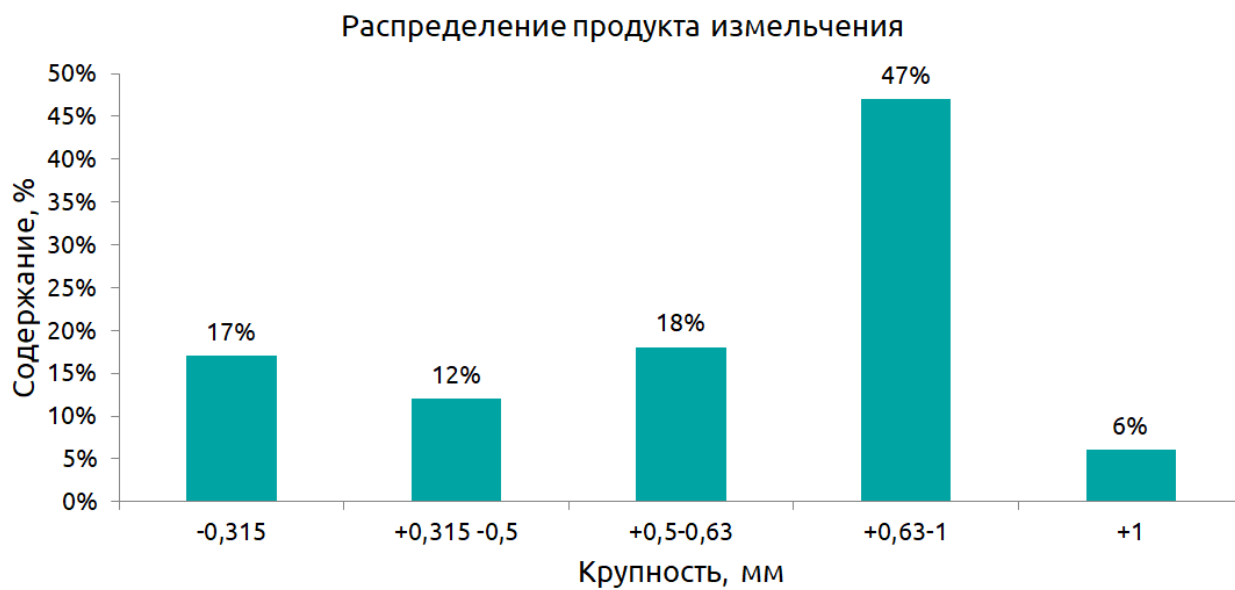


Рис. 5. Распределение продукта измельчения