



# 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 120/10

**Материал:** Бумажные хлопья

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Свойства исходного материала:** Сухой, гигроскопичный, непрочный;

**1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Пластины размером 15×15×2 мм;

**1.3 Поставленная задача:** Измельчение до крупности менее 1 мм;

**1.4 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:** 135 г;

**2.1.2 Время измельчения:** 52 сек;

**2.1.3 Производительность:** 7 кг/час;

## 2.1.4 Результат:



Рис. 3. Материал до измельчения



Рис. 4. Продукт измельчения

## Раздел 3. Результат испытаний.

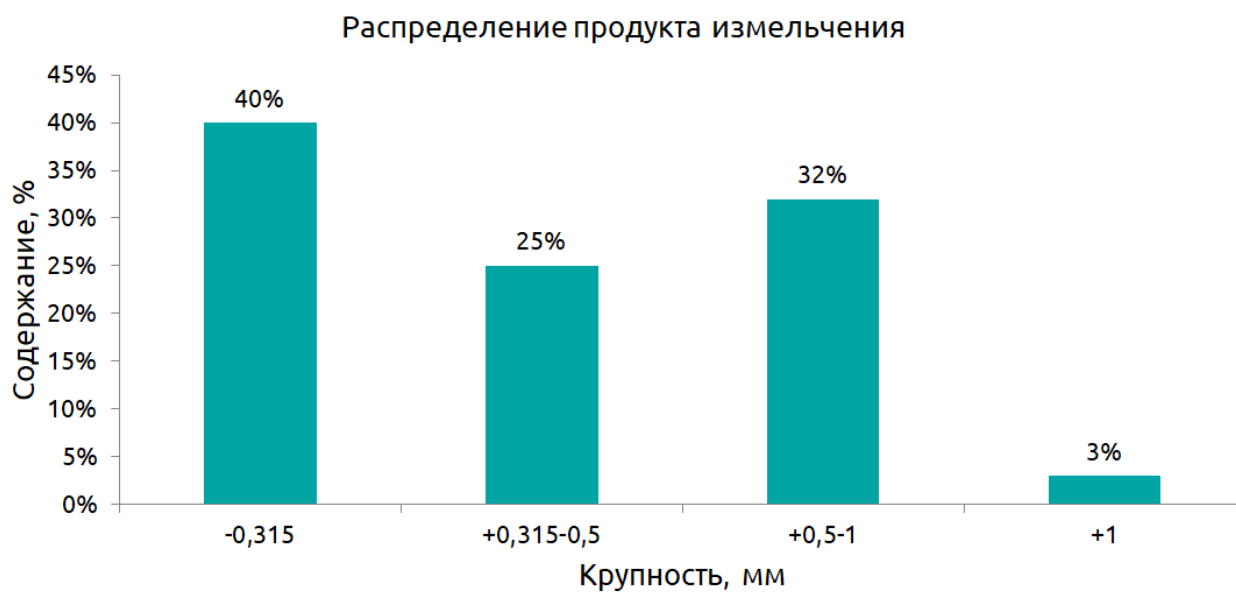


Рис. 5. Распределение продукта измельчения