



# 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 № РМ120/77

Материал: Хитозан

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Свойства исходного материала:** сухой,  $\rho \sim 1,45 \text{ г/см}^3$ , насыпная –  $0,3 \text{ г/см}^3$ , цвет белый;

**1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Чешуйки произвольной формы размером 3-5 мм и волокна до 10 мм;

**1.3 Поставленная задача:** Измельчение до размера от 0,04 до 0,63 мм;

**1.4 Используемое оборудование:**



Рис 1. Ножевая мельница РМ 120



Рис 2. Анализатор А 20

### Раздел 2. Проведение испытаний.

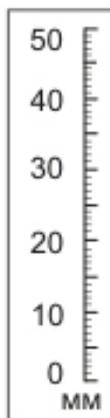
**2.1 Измельчение на Роторной мельнице РМ 120**

**2.1.1 Вес пробы:** 1500 гр;

**2.1.2 Время измельчения:** 1 час 15 минут;

**2.1.3 Производительность:** 1,2 кг/час;

**2.1.4 Результат:**



**Рис.3. Материал до измельчения**

**Рис.4. Готовый продукт**

### **Раздел 3. Результат испытаний.**

