



# 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 измельчению пробковых отходов № РМ 120/11.

**Материал:** Пробковые отходы рубки прессованной пластины

### Раздел 1. Постановка задачи.

- 1.1 Свойства исходного материала: Сухой, упругий, непрочный,  $\rho=0,24 \text{ г}/\text{см}^3$ ;
- 1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Пластины толщиной 3 мм, шириной 17 мм, длиной до 200 мм;
- 1.3 Поставленная задача: Измельчение до размера от 0,1 до 0,6 мм;
- 1.4 Используемое оборудование:



Рис 1. Роторная 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: 5 гр;
- 2.1.2 Время измельчения: 15 сек;
- 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.

Рис. 5 Распределение продукта измельчения

