



# ВИБРОТЕХНИК

Авангард российского оборудования  
для точного измельчения



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

## Протокол испытаний по измельчению коры, стружки и опилок в гранулах № РМ 120/57

**Материал:** Кора, стружка и опилки в гранулах

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Свойства исходного материала:** экструдированные гранулы из переработанных коры, стружки и опилок дерева;

**1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** гранулы размером 5-10 мм;

**1.3 Поставленная задача:** измельчение материала до крупности 0,2-1,2 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 ножевой мельнице РМ 120, проба №1**

**2.1.1 Вес пробы:** 100 гр;

**2.1.2 Время измельчения:** 1 мин;

**2.1.3 Производительность:** 6 кг/ч

**2.2 Измельчение на Роторной ножевой мельнице РМ 120, проба №2**

**2.2.1 Вес пробы:** 100 гр;

**2.2.2 Время измельчения:** 0,5 мин;

**2.2.3 Производительность:** 12 кг/час;



Рис. 3. Материал до измельчения.



Рис. 4. Готовый продукт.

Раздел 3. Результаты испытаний.

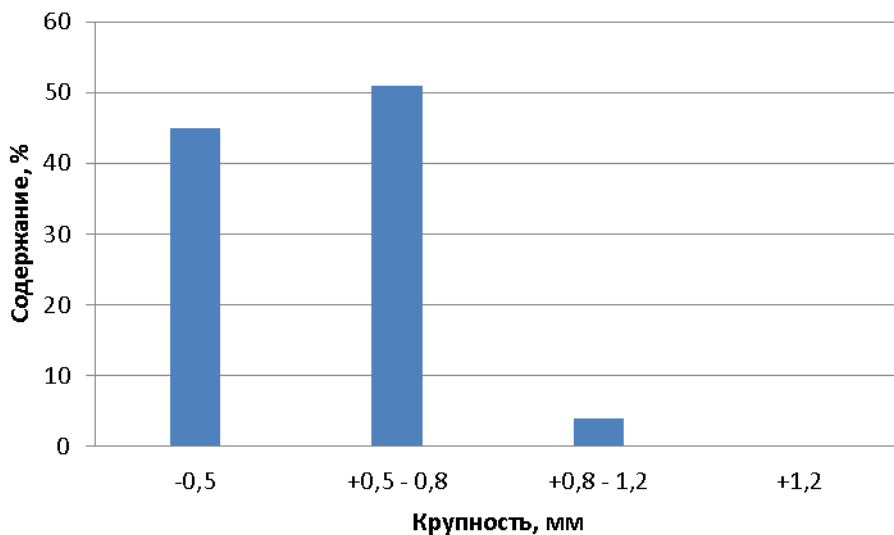


Рис.5. Распределение продукта измельчения пробы №1.

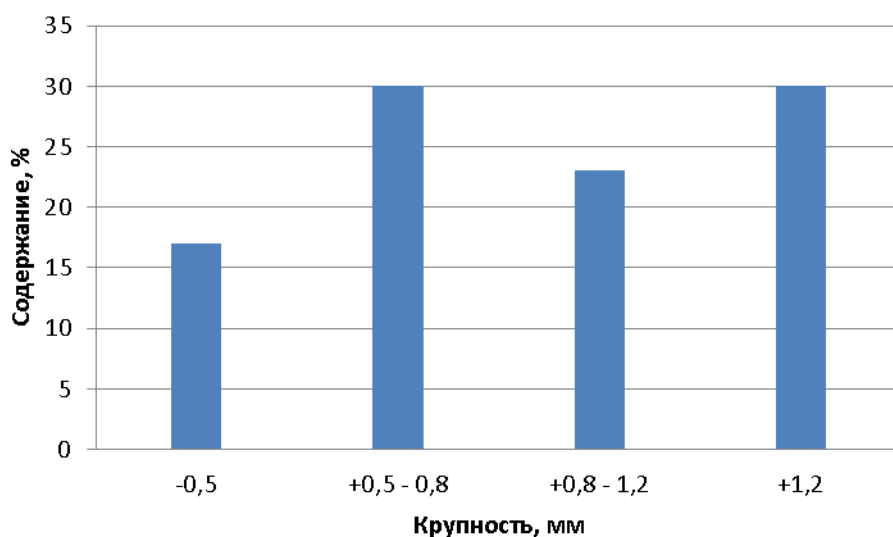


Рис.5. Распределение продукта измельчения пробы №2.