



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 120/77

Материал: Хитозан

Раздел 1. Постановка задачи.

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

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Чешуйки произвольной формы размером от 3 до 5 мм и волокна менее 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. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

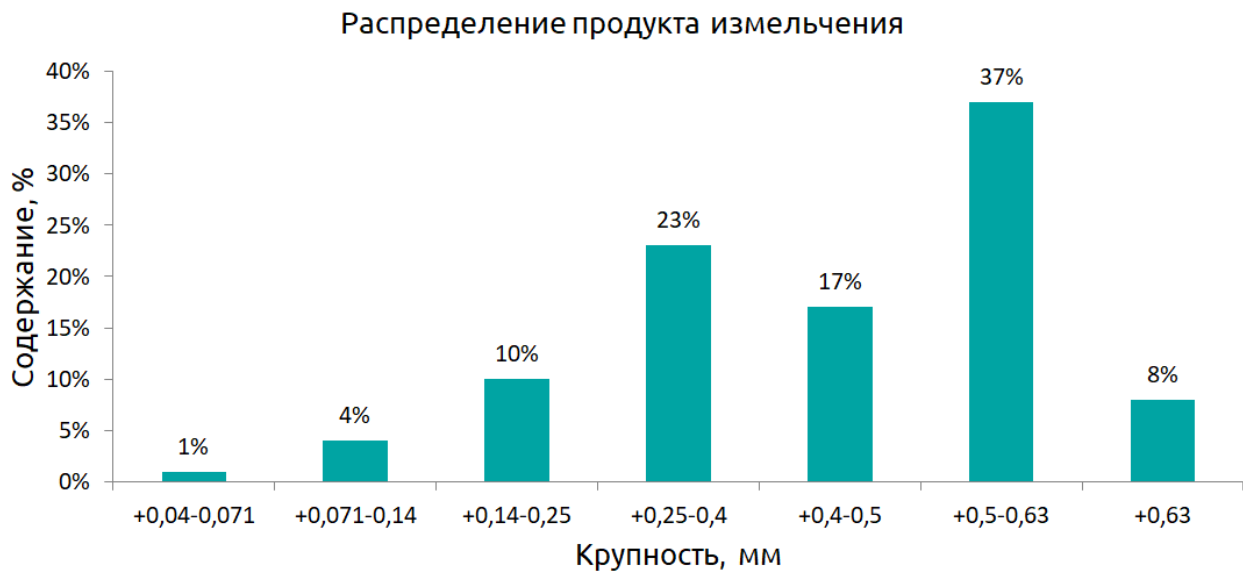


Рис. 5. Распределение продукта измельчения.