



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 120/72

Материал: Кора березы (береста)

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, плотность 0,6 г/см³;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Закрученные куски неправильной формы, толщина 2-4 мм, ширина 10-20 мм, длина 20-100 мм;

1.3 Поставленная задача: Измельчение продукта до размера от 0,2 до 0,8 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: 66 г;

2.1.2 Время измельчения: 41 сек;

2.1.3 Производительность: 5,78 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис. 3. Материал до измельчения



Рис. 4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

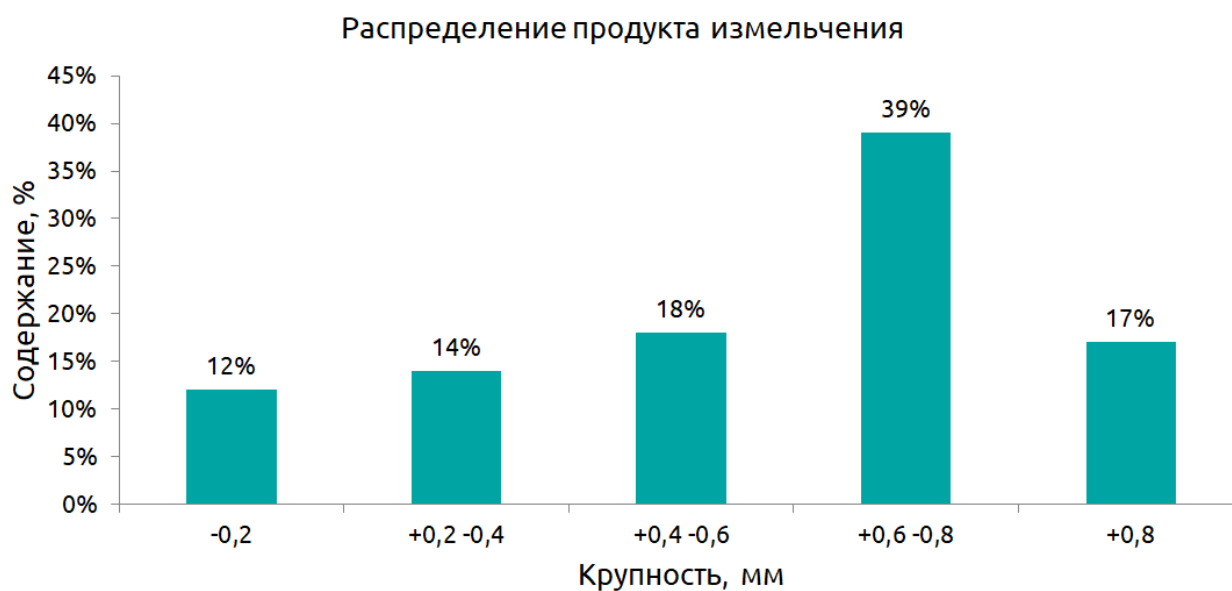


Рис. 5. Распределение продукта измельчения