



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 120/9

Материал: Травяной сбор №7

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, гигроскопичный, непрочный;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:

Конгломераты неправильной формы, рассыпающиеся при сжатии, 60×45×20 мм;

Желтые бутоны ромашки;

Зерна Ø 2 мм, длиной 4 мм;

1.3 Поставленная задача: Измельчение до крупности менее 0,5 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

2.1.1 Вес пробы: 165 гр;

2.1.2 Время измельчения: 75 сек;

2.1.3 Производительность: 8 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до измельчения

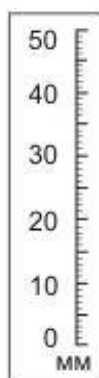


Рис.4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний:

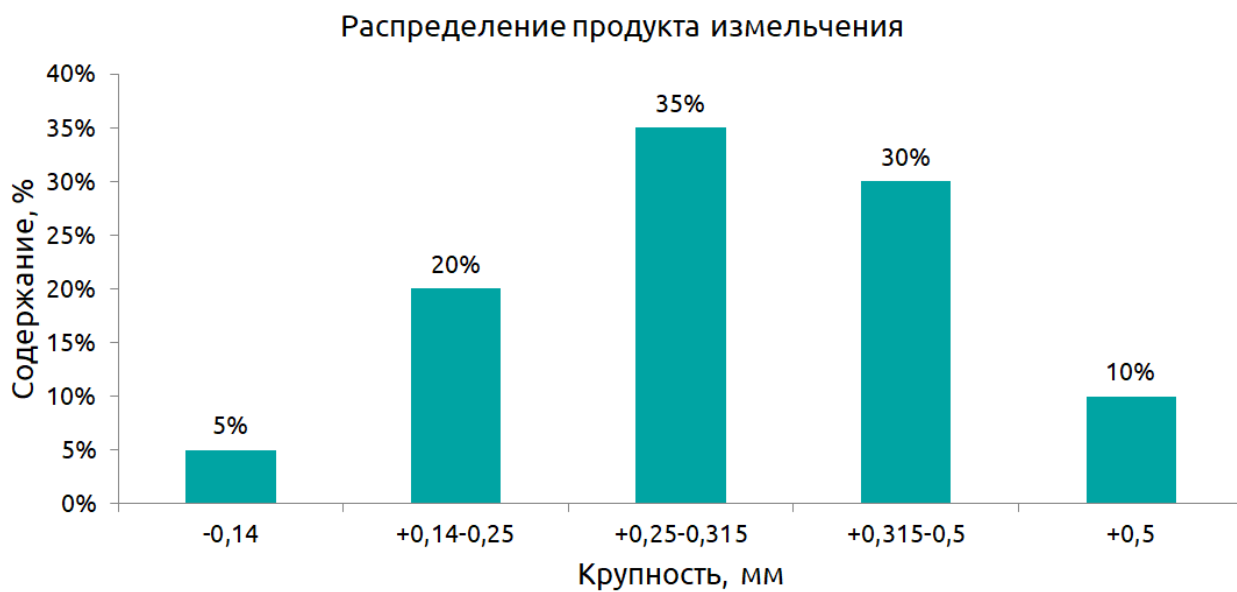


Рис. 5. Распределение продукта измельчения