



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 120/8

Материал: Травяной сбор №5

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, гигроскопичный, непрочный, $\rho_m=0,16 \text{ г/см}^3$;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Измельченный травяной материал пластинчатой формы толщиной $0,1\pm 0,3 \text{ мм}$ при максимальной длине $4\div 5 \text{ мм}$;

1.3 Поставленная задача: Измельчение до крупности менее $0,5 \text{ мм}$;

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: 175 г;

2.1.2 Время измельчения: 60 сек;

2.1.3 Производительность: 10,5 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис. 3. Материал до измельчения



Рис. 4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

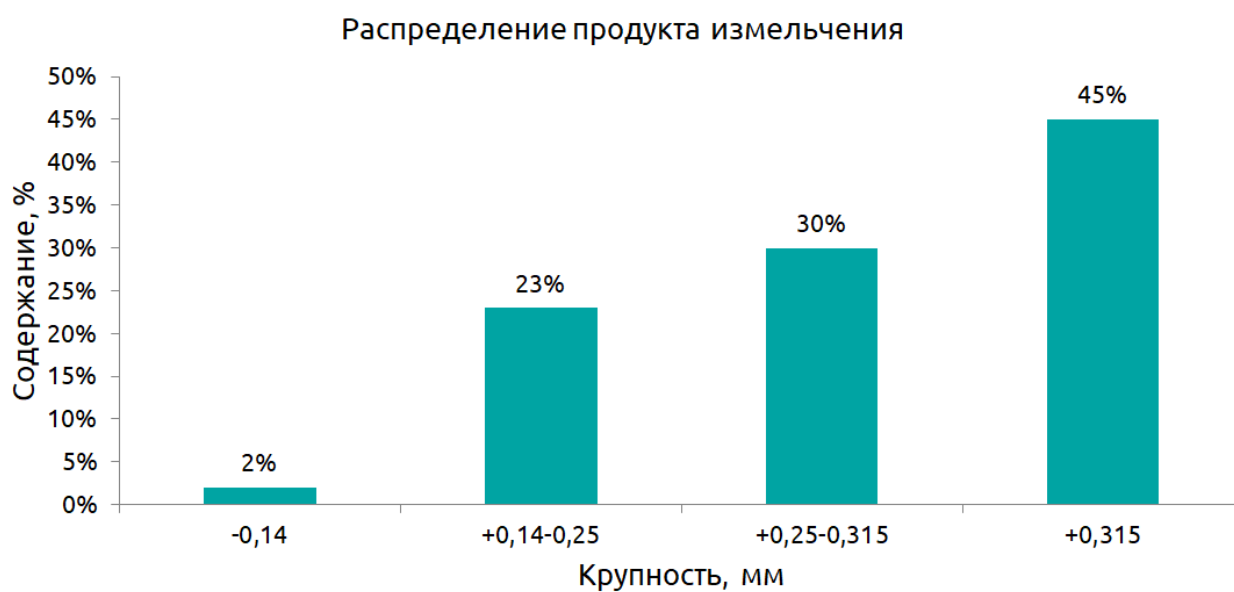


Рис. 5. Распределение продукта измельчения