

Протокол проведения испытаний № РМ 120/94

Материал: Янтарь

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, желто-коричневого цвета, плотность 1,05 – 1,09 г/см³;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Частицы произвольной формы размером от 4 до 10 мм;

1.3 Поставленная задача: Определение крупности при использовании решетки с отверстиями диаметром 2 мм, определение производительности;

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: 500 г;

2.1.2 Время измельчения: 55 сек;

2.1.3 Производительность: 32,7 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис. 3. Материал до измельчения



Рис. 4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

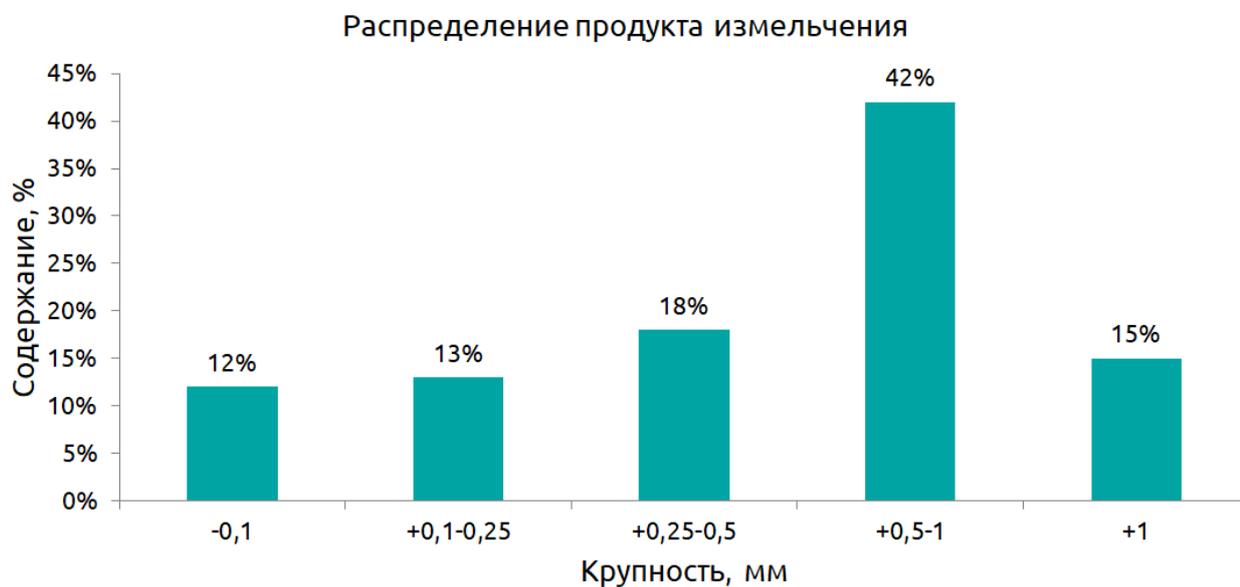


Рис. 5. Распределение продукта измельчения