

Протокол проведения испытаний № РМ 120/7

Материал: Рябина красная

Раздел 1. Постановка задачи.

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

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Гранулы близкие к сферической
форме, однородные, диаметром около 8 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. Проведений испытаний.

2.1 Измельчение на Роторной ножевой мельнице РМ 120

2.1.1 Вес пробы: 130 г;

2.1.2 Время измельчения: 30 сек;

2.1.3 Производительность: 15,6 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис. 3. Материал до измельчения

Рис. 4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

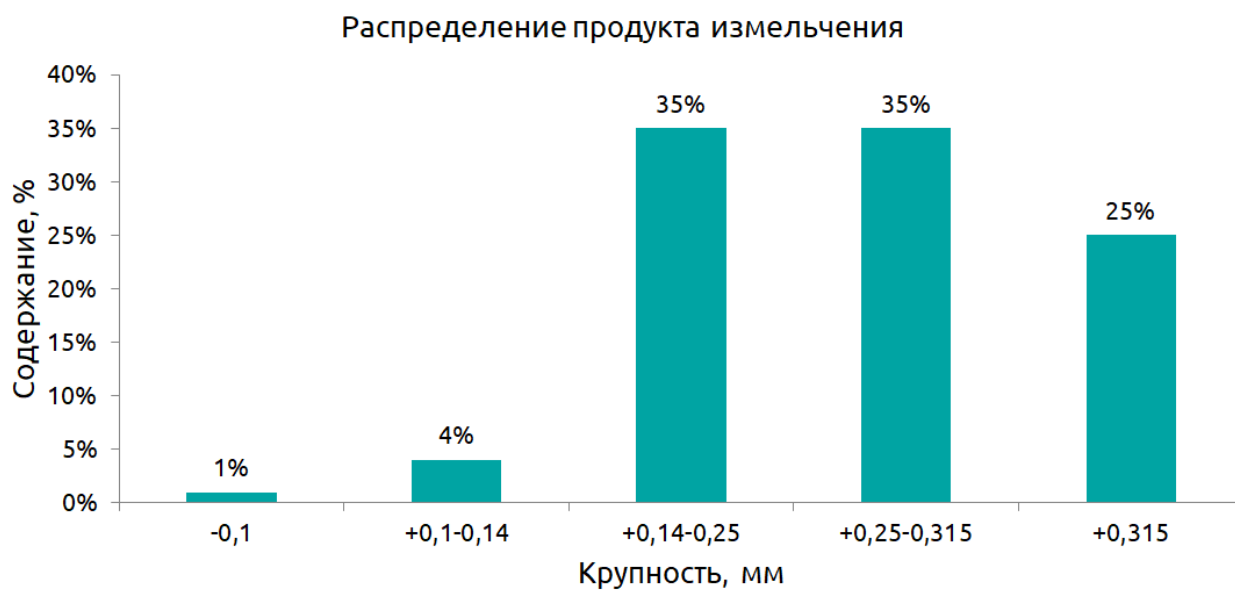


Рис. 5. Распределение продукта измельчения