

Протокол проведения испытаний № РМ 120/106

Материал: Шиповник

Раздел 1. Постановка задачи.

- 1.1 Основные свойства материала: Сухой, непрочный, плотность 0,5 г/см³;
- 1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Частицы продолговатой формы размером от 20 до 30 мм;
- 1.3 Поставленная задача: Измельчение до размера от 0,3 до 2,0 мм (не менее 80%); производительностью не менее 5 кг/час;



Рис. 1. Роторная ножевая
мельница РМ 120



Рис. 2 Анализатор
ситовой А 20



Рис. 3 Сито лабораторное
С20/50

Раздел 2. Проведений испытаний.

Измельчение на Роторной мельнице РМ 120

- 2.1 Вес пробы: 115 г;
- 2.2 Продолжительность процесса: 21 сек;
- 2.3 Производительность: 19,7 кг/час.
- 2.4 Результаты испытаний:

2.4 Результат:



Рис. 2. Материал до измельчения

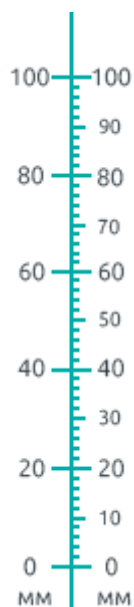


Рис. 3. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

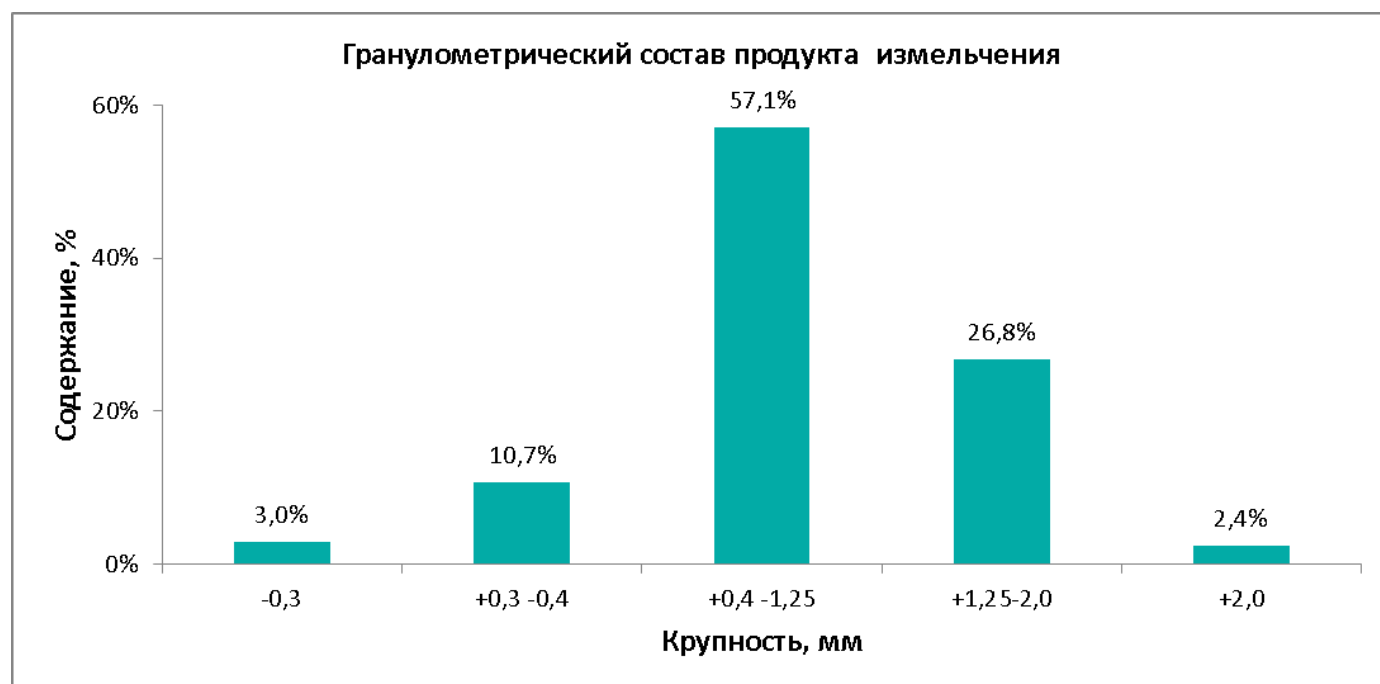


Рис. 4. Гранулометрический состав продукта измельчения