

Протокол проведения испытаний № РМ 120/102

Материал: Чай Саган Дайля

Раздел 1. Постановка задачи.

- 1.1 Основные свойства материала:** Сухой, волокнистый, непрочный, плотность 0,06 г/см³;
1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Частицы стеблевидной формы размером от 10 до 50 мм;
1.3 Поставленная задача: Измельчение до размера от 0,4 до 2,0 мм (не менее 80%); производительность не менее 20 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:** 50,3 г;
2.2 Продолжительность процесса: 57 сек;
2.3 Производительность: 36 кг/час;
2.4 Результаты испытаний:

2.4 Результат:



Рис. 2. Материал до измельчения

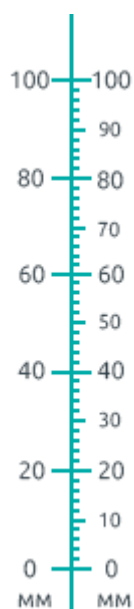


Рис. 3. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

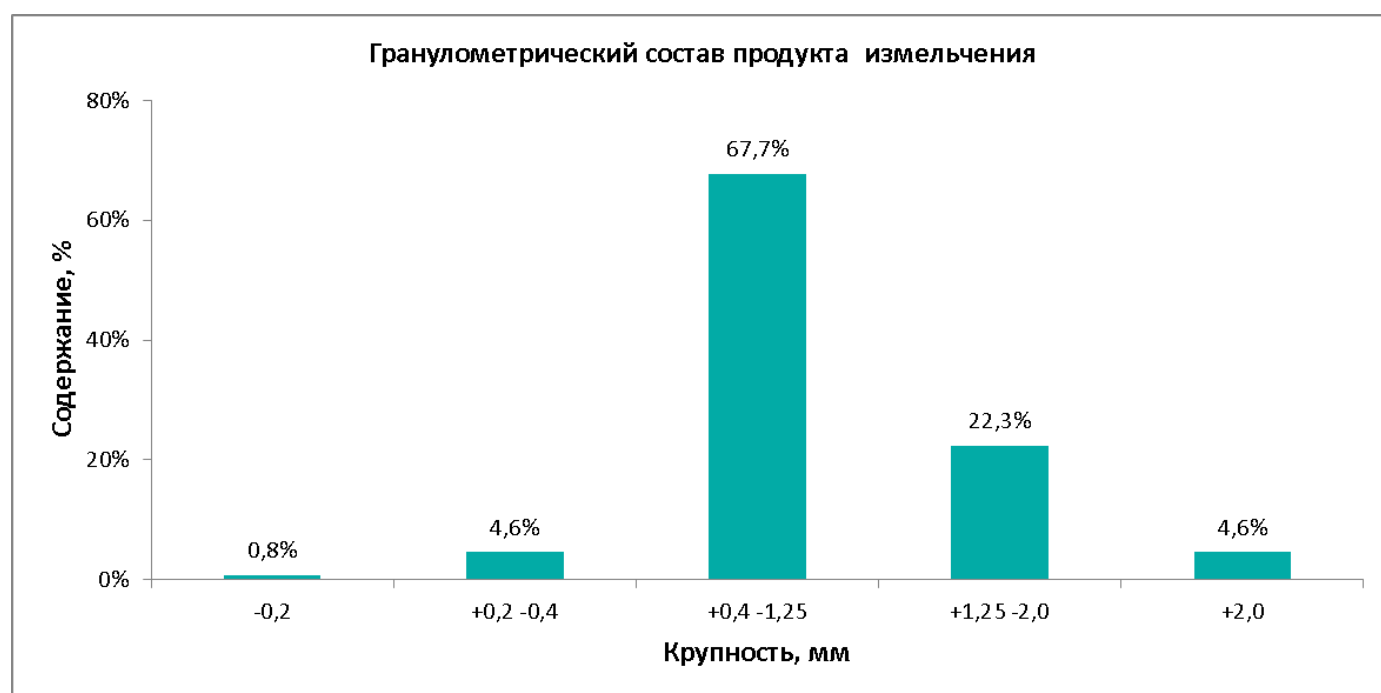


Рис. 4. Гранулометрический состав продукта измельчения