

## Протокол проведения испытаний № РМ 120/112-1

**Материал:** Отвержденный аминопласт

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Основные свойства материала:** Прочный, бирюзового цвета, влажность 1-2%, плотность 1,2 г/см<sup>3</sup>, насыпная плотность 0,33 г/см<sup>3</sup>

**1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Куски материала размером 20-30 мм;

**1.3 Поставленная задача:** Предварительное измельчение материала, минимальная производительность – 30 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:** 991 г;

**2.2 Продолжительность процесса:** 1 мин. 19 сек;

**2.3 Производительность:** 45 кг/час.

**2.4 Результаты испытаний:**

## 2.4 Результат:



Рис. 2. Материал до измельчения

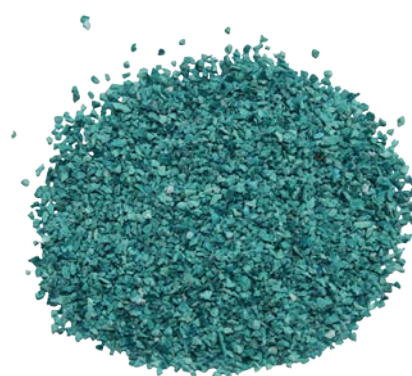
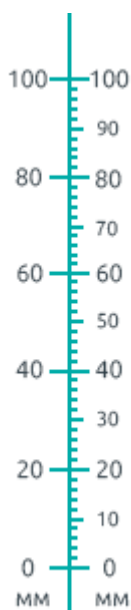


Рис. 3. Продукт измельчения

## Раздел 3. Результат испытаний.

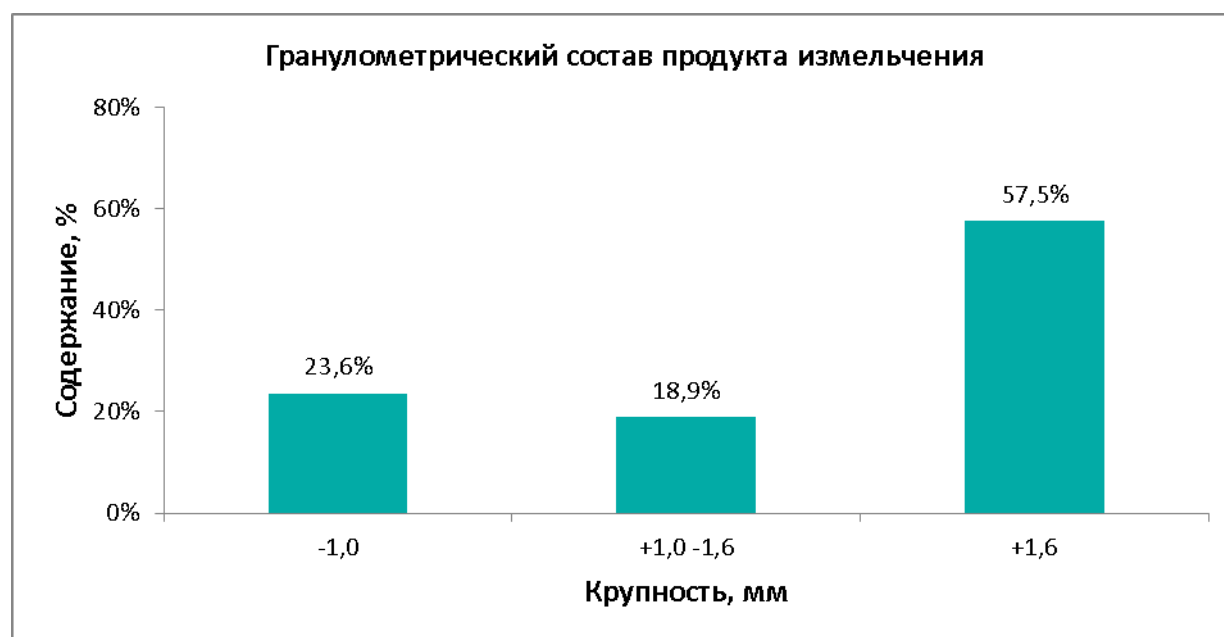


Рис. 4. Гранулометрический состав продукта измельчения

**Примечание:** Результаты последующего доизмельчения отражены в протоколе РМ 120/112-2