



# ВИБРОТЕХНИК

Авангард российского оборудования  
для точного измельчения



Победитель конкурсов по качеству  
«100 лучших товаров России», «Сделано в России»  
и «Сделано в Петербурге»

## Протокол проведения испытаний № РМ 120/113-2

**Материал:** Сухие водоросли

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Основные свойства материала:** Непрочный, влажность 7%, плотность 0,55 г/см<sup>3</sup>.

**1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Плоские частицы неправильной формы крупностью до 10 мм.

**1.3 Поставленная задача:** Измельчение материала до крупности менее 3,0 мм, 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:** 300 г;

**2.2 Продолжительность процесса:** 9 сек;

**2.3 Производительность:** 120 кг/час.

**2.4 Результаты испытаний:**

## 2.4 Результат:

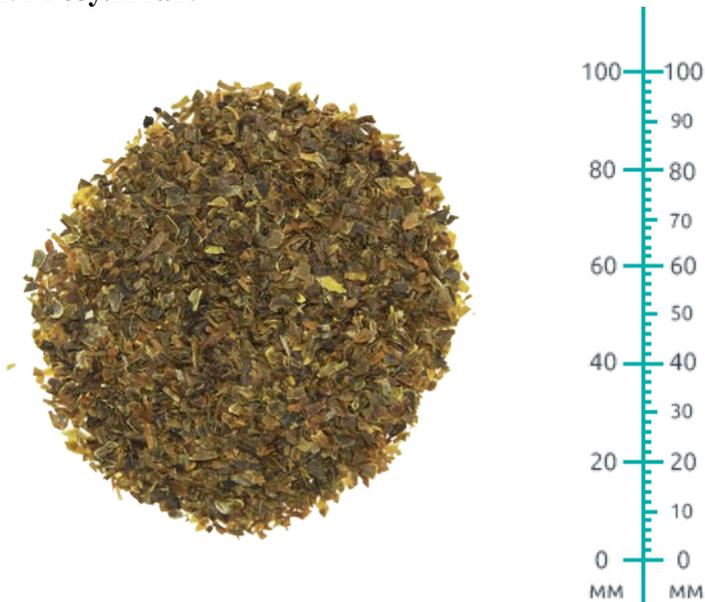


Рис. 2. Материал до измельчения



Рис. 3. Продукт измельчения

## Раздел 3. Результат испытаний.

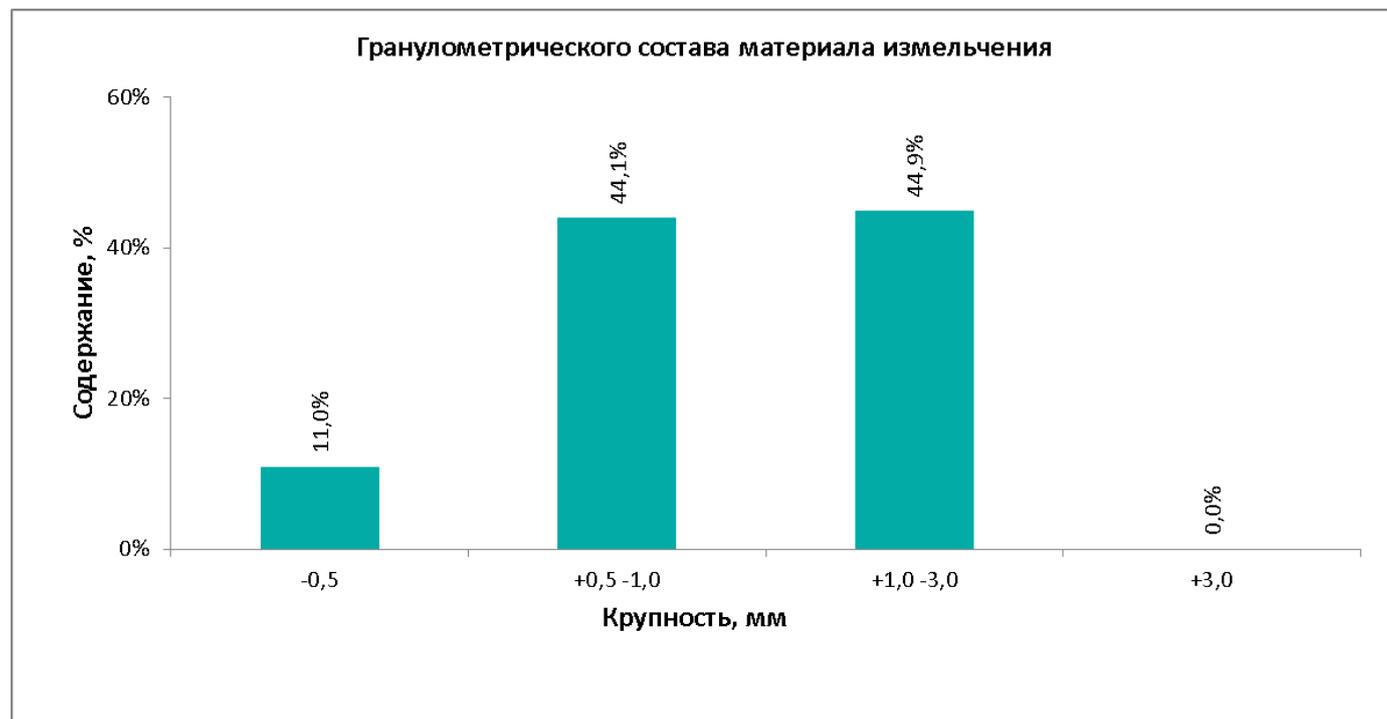


Рис. 4. Гранулометрический состав продукта измельчения