



# 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 № ИД 200/46

Материал: Карбамид

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Свойства исходного материала:** Гранулы белого цвета, сухой, хрупкий, плотность = 1330 кг/м<sup>3</sup>;

**1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Частицы сферической формы размером от 3 до 6 мм;

**1.3 Поставленная задача:** Измельчение до размера от 0,5 до 3 мм (раскалывание сферических частиц);

**1.4 Используемое оборудование:**



Рис 1. Истиратель дисковый ИД 200



Рис 2. Анализатор А 20

### Раздел 2. Проведение испытаний.

**2.1.1 Измельчение на Истирателе дисковом ИД 200**

**2.1.2 Вес пробы:** 1 кг;

**2.1.3 Время измельчения:** 1 мин 22 сек;

**2.1.4 Производительность:** 43,9 кг/час;

## 2.2 Результат:



Рис.3. Материал до измельчения

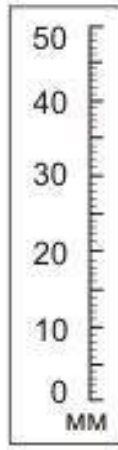


Рис.4. Продукт измельчения

## Раздел 3. Результат испытаний.

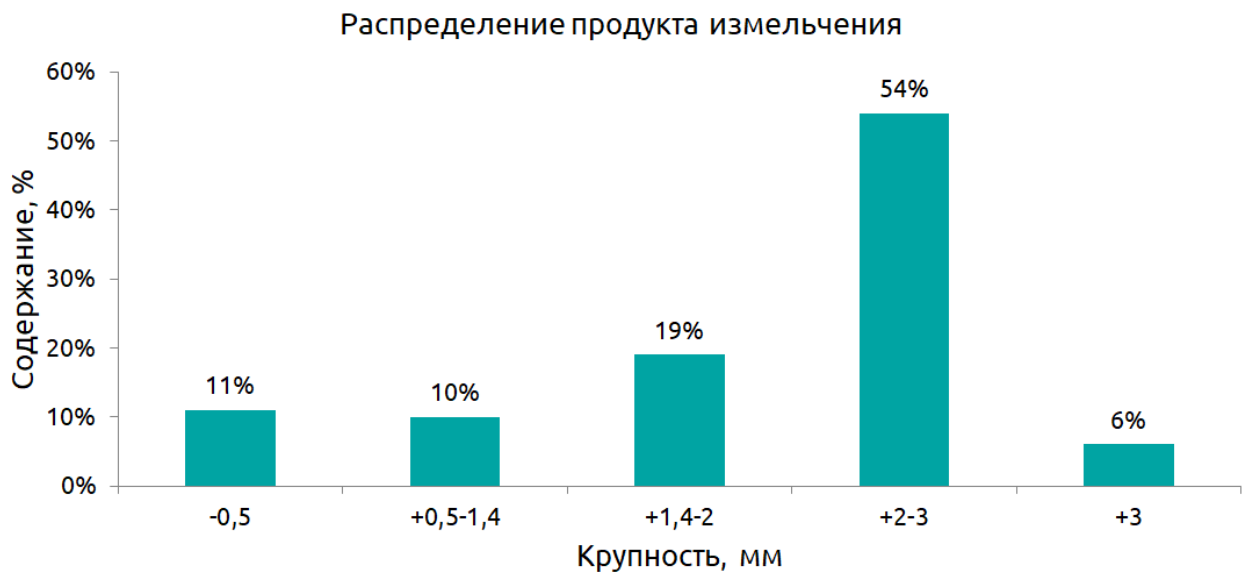


Рис. 5. Распределение продукта измельчения.