

## Протокол проведения испытаний № ИВ 1/14

**Материал:** Уголь кокосовый

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Свойства исходного материала:** Частицы черного цвета, неправильной формы, сухой, хрупкий, плотность 1,8-1,95 г/см<sup>3</sup>;

**1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Частицы произвольной формы крупностью до 5 мм;

**1.3 Поставленная задача:** Измельчение до крупности менее 0,1 мм;

**1.4 Используемое оборудование:**



Рис. 1 Истиратель вибрационный ИВ 1



Рис. 2 Анализатор А 20

### Раздел 2. Проведение испытаний.

**2.1 Измельчение на Истирателе вибрационном ИВ 1**

**2.1.1 Вес пробы:** 10 гр;

**2.1.2 Время измельчения:** 5 мин;

**2.1.3 Производительность:** 12 пробы/час;

## 2.1.4 Результат:



Рис. 3. Материал до измельчения

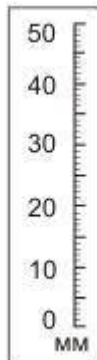


Рис. 4. Продукт измельчения

## Раздел 3. Результат испытаний.

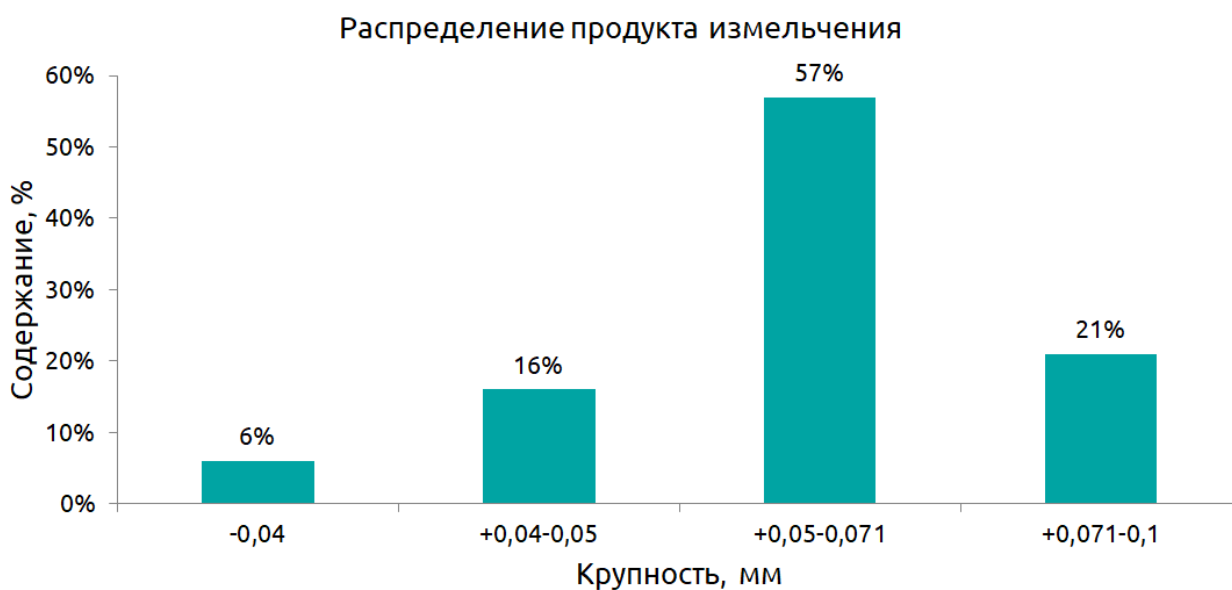


Рис. 5. Распределение продукта измельчения