

## Протокол проведения испытаний № МД 2х2/37

**Материал:** Песок с глиной

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Свойства исходного материала:** Сухой, твердость 7 единиц по Моосу, насыпная плотность 1,9 гр/см<sup>3</sup>, плотность 2,65 гр/см<sup>3</sup>;

**1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Частицы неправильной формы с фракционным составом: -2,5 мм - 20%, +2,5 мм – 80%;

**1.3 Поставленная задача:** Оттирка глины от частиц песка;

**1.4 Используемое оборудование:**



Рис 1. Молотковая дробилка МД 2х2



Рис 2. Анализатор А 20

### Раздел 2. Результаты испытаний.

**2.1 Оттирка на Дробилке молотковой МД 2х2**

**2.1.1 Вес пробы:** 1 кг;

**2.1.2 Время процесса:** 17 сек;

**2.1.3 Производительность:** 212 кг/час;

## 2.1.4 Результат:



**Рис.3. Исходный материал**



**Рис.4. Готовый продукт**