

## Протокол проведения испытаний № РМ 250/50

**Материал:** Обрезки рулонов туалетной бумаги и бумажных полотенец

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Свойства исходного материала:** Сухой, белого цвета плотность примерно  $0,3 \text{ г/см}^3$ ;

**1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Цилиндрические или дискообразные изделия размером не более 100 мм в любом измерении;

**Поставленная задача:** Измельчение материала до крупности частиц менее 8 мм, допустимое недоизмельчение не более 10%, требуемая производительность не менее 40 кг/час.

**1.3 Используемое оборудование:**



Рис. 1. Роторная ножевая  
мельница РМ 250

### Раздел 2. Проведение испытаний.

**2.1 Измельчение на Роторной мельнице РМ 250**

**2.1.1 Вес пробы:** 0,8 кг;

**2.1.2 Продолжительность процесса:** 1 минута;

**2.1.3 Производительность:** 48 кг/час.

## 2.2 Результат:



Рис. 2. Материал до измельчения

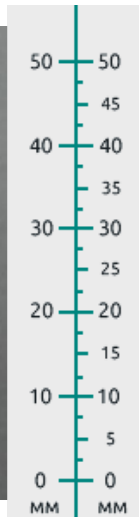


Рис. 3. Продукт измельчения

## Раздел 3. Результат испытаний.

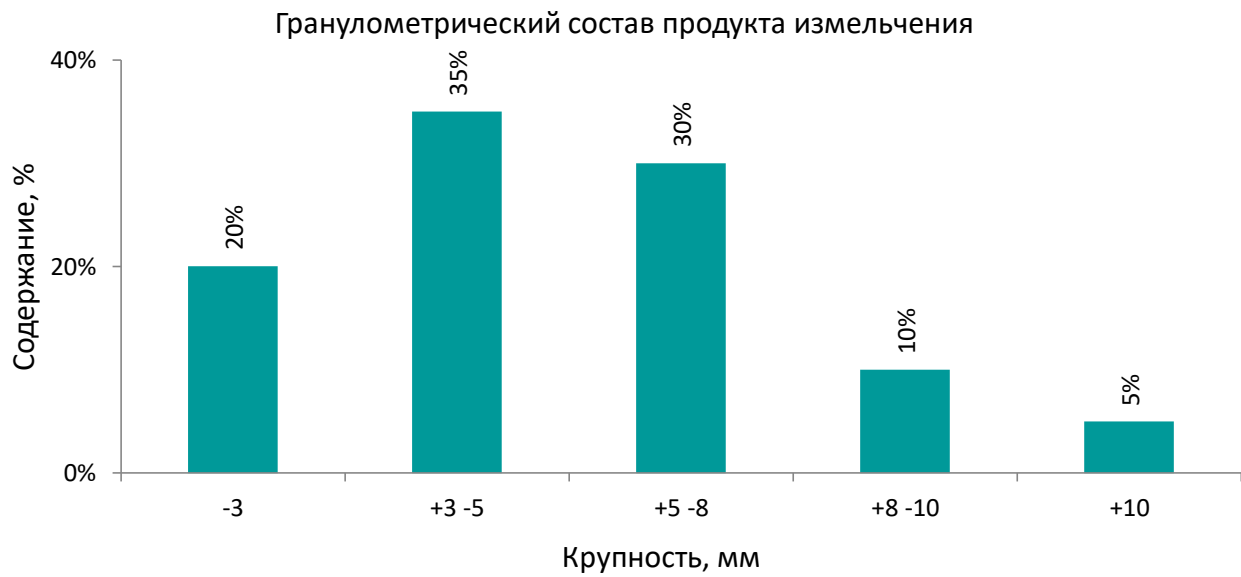


Рис. 4. Гранулометрический состав материала продукта измельчения