

## Протокол проведения испытаний № РМ 120/17

**Материал:** Пищевые дрожжи

### Раздел 1. Постановка задачи.

**1.1 Свойства исходного материала:** Сухой, хрупкий,  $\rho < 1$  г/см<sup>3</sup>;

**1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Гранулы крупностью до 15 мм;

**1.3 Поставленная задача:** Измельчение до крупности менее 2 мм;

**1.4 Используемое оборудование:**



Рис 1. Роторная ножевая мельница РМ 120



Рис 2. Анализатор А 20

### Раздел 2. Проведение испытаний.

**2.1 Измельчение на Роторной ножевой мельнице РМ 120**

**2.1.1 Вес пробы:** 200 гр;

**2.1.2 Время измельчения:** 15 сек;

**2.1.3 Производительность:** 30 кг/час;

## 2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до измельчения

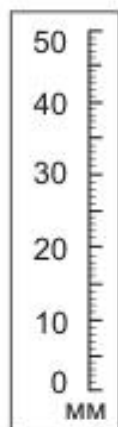


Рис.4. Продукт измельчения

## Раздел 3. Результат испытаний.

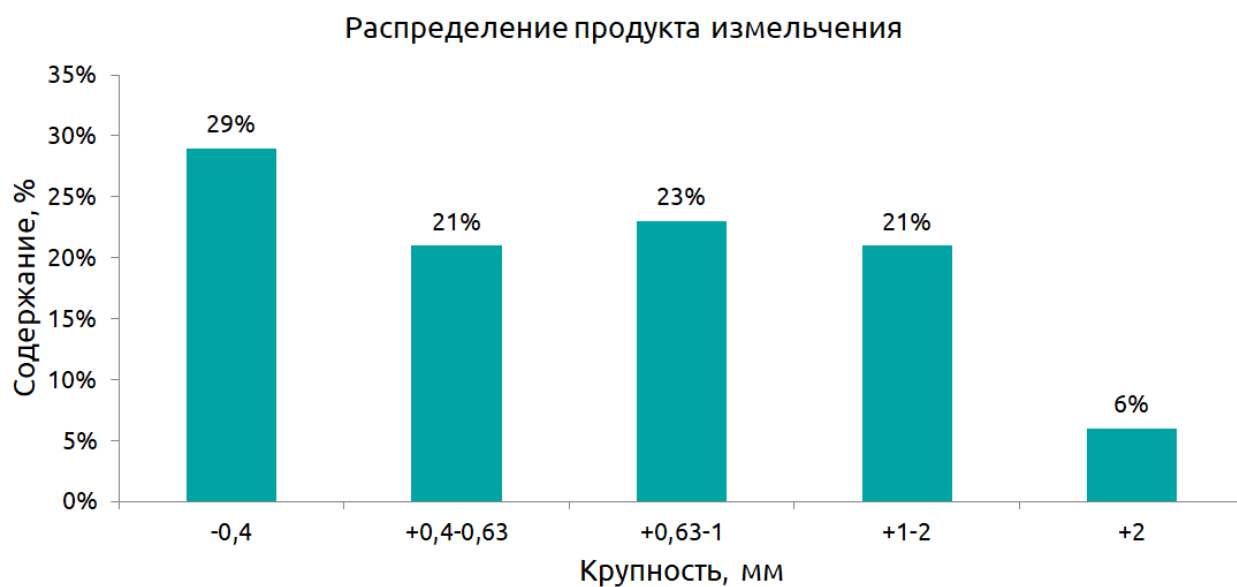


Рис. 5. Распределение продукта измельчения