

Протокол испытаний по измельчению овса № РМ 120/21

Материал: Овёс

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: сухой, хрупкий, плотность 1.1-1.15 г/см³;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Представляют собой зёрна длиной до 8 мм. Как все злаки имеют оболочку в виде шелухи и ядро;

1.3 Поставленная задача: измельчение овса до крупности менее 1 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.

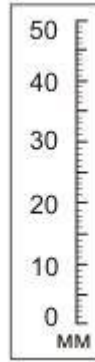


Рис. 4. Готовый продукт.

Раздел 3. Результат испытаний

