

Протокол проведения испытаний № ИВ 1/1

Материал: Минеральные удобрения.

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, хрупкий, гранулированный;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Частицы произвольной формы крупностью менее 3 мм;

1.3 Поставленная задача. Получение не менее 50% продукта измельчения крупностью менее 80 мкм;

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: 70 г;

2.1.2 Время измельчения: 5 мин;

2.1.3 Производительность: 0,8 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис. 3. Материал до измельчения.

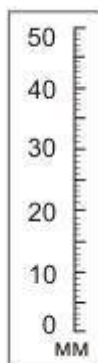


Рис. 4. Продукт измельчения.

Раздел 3. Результат испытаний.

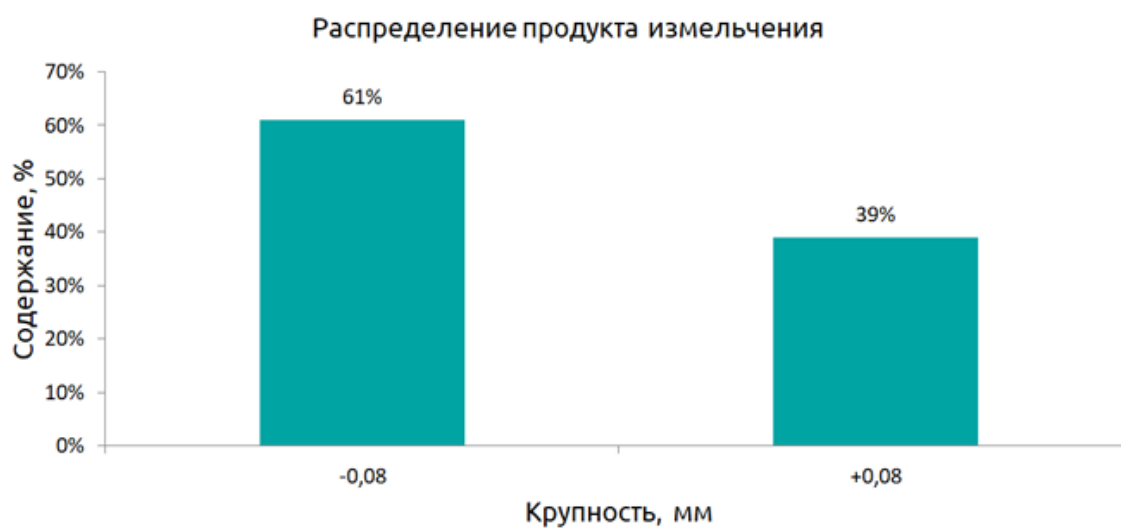


Рис. 5. Распределение продукта измельчения.