

**ЖЕР СЕМИРТКИЧТЕР**

**Жапырт тыгыздыгкты аныктоо (тыгыздалбастан)**

**УДОБРЕНИЯ**

**Определение насыпной плотности (без уплотнения)**

(СТБ ИСО 3944-2000, ИДТ)

**Издание официальное**

**ЦСМ**

**Бишкек**

# КМС СТБ ИСО 3944:2021

## Предисловие

Цели, принципы и основные положения стандартизации в Кыргызской Республике установлены законом Кыргызской Республики «Об основах технического регулирования в Кыргызской Республике» и КМС 1.0

### Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Центром по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

2 ВНЕСЕН Департаментом химизации и защиты растений Министерства сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Кыргызской Республики

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 18 января 2021 г. № 3-СТ.

4 Настоящий стандарт идентичен СТБ ИСО 3944-2000 Удобрения. Определение насыпной плотности (без уплотнения)

5 ВВЕДЕН впервые

© ЦСМ, 2021

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

Содержание

Введение.....	IV
1 Область применения.....	1
2 Определения.....	1
2 Сущность метода.....	1
4 Аппаратура.....	1
5 Подготовка испытуемой пробы.....	2
6 Методика проведения.....	3
7 Обработка результатов.....	3
8 Отчет об испытаниях.....	3
Библиография.....	4

## Введение

СТБ ИСО 3944 подготовлен на основе ИСО 3944:1992, разработанного рабочей группой ИСО/ТК 134 «Удобрения и кондиционеры почвы» подкомитетом ПК 3 «Физические свойства».

Настоящий стандарт может быть использован в Республике Беларусь при оценке качества экспортной продукции и рекомендуется для применения при заключении контрактов на экспорт продукции.

Насыпная плотность свободно насыпанных (неуплотненных и уплотненных) удобрений применяется для определения количества продукта различных объемов на складах и в помещениях для хранения. Насыпная плотность уплотненных удобрений на 10 % и более превышает насыпную плотность свободно насыпанных удобрений без уплотнения. Насыпная плотность с уплотнением и без него зависит от удельной плотности, формы поверхности и размера частиц удобрения.

Насыпная плотность может использоваться для расчета максимального объема, который занимает данный вес удобрения.

Фактический объем, занимаемый удобрением, имеющим заданный вес, лежит в пределах между расчетными значениями, полученными на основе насыпной плотности уплотненного и неуплотненного продуктов.