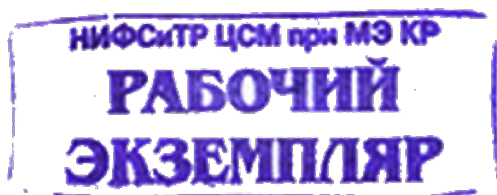




МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 1237–
2013

УДОБРЕНИЯ
Метод определения насыпной плотности
(после уплотнения)



(EN 1237:1995, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 8688
19 ноября 2013 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский центр стандартизации, информации и сертификации сырья, материалов и веществ» (ФГУП «ВНИЦСМВ») на основе собственного аутентичного перевода на русский язык стандарта, указанного в пункте 4.

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 44-2013 от 14 ноября 2013 г.)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому региональному стандарту EN 1237:1995 Fertilizers—Determination of bulk density (tapped) [Удобрения. Определение насыпной плотности (в слеживающемся состоянии)].

Европейский стандарт разработан Европейским комитетом по стандартизации CEN/37 «Удобрения и сопутствующая химическая продукция».

Перевод с английского языка (en).

Официальные экземпляры европейского регионального стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, международный стандарт, на который дана ссылка, имеются в национальном органе по стандартизации.

Сведения о соответствии межгосударственных и региональных стандартов ссылочным международным стандартам приведены в дополнительном приложении Д.А.

Степень соответствия – идентичная (IDT)

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

Введение

Насыпная плотность удобрений без уплотнения и после уплотнения предоставляет информацию, относящуюся к требуемому размеру упаковочного материала, складов, хранилищ и т. д. Как правило, насыпная плотность после уплотнения до 10 % больше, чем плотность без уплотнения и может превышать это значение. Обе насыпные плотности зависят от действительной плотности, формы поверхности и размеров частиц удобрений.

Насыпная плотность без уплотнения может быть использована для расчета максимального объема данной массы удобрений, которую можно ожидать на практике. Реальный объем, занимаемый данной массой удобрения, как правило находится в диапазоне между насыпной плотностью без уплотнения и насыпной плотностью после уплотнения.

УДОБРЕНИЯ**Метод определения насыпной плотности
(после уплотнения)**

Fertilizers. Method for determination of bulk density (tapped)

Дата введения –

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает метод определения насыпной плотности после уплотнения твердых удобрений, кроме порошкообразных удобрений. Этот метод применим к сыпучим удобрениям.

Настоящий метод не подходит к материалам, которые содержат по массе более 20 % частиц, превышающих в размере 5 мм.

В приложении ZA представлена библиография.

2 Нормативные ссылки

Для применения настоящего стандарта необходим следующий ссылочный документ. Для датированных ссылок применяют только указанное издание ссылочного документа.

ISO 3944:1992 Fertilizers – Determination of bulk density (loose) [Удобрения. Определение насыпной плотности (без утрямбовки)] (Идентичен EN 1236.)

П р и м е ч а н и е – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяют в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применен следующий термин с соответствующими определениями:

3.1 насыпная плотность удобрения после уплотнения [bulk density (tapped) of a fertilizer], кг/м³: Отношение массы продукта к занимаемому объему при определенных условиях.

4 Подготовка пробы для анализа

Пробу для испытания готовят подходящим методом, гарантирующим, что пробы будет достаточно для проведения двух независимых испытаний.