



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 15749–
2013

УДОБРЕНИЯ

Определение содержания сульфатов тремя разными методами



(EN 15749:2009, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 8709
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
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому региональному стандарту EN 15749:2009 Fertilizers – Determination of sulfates content using three different methods (Удобрения. Определение содержания сульфатов тремя разными методами).

Европейский стандарт разработан Европейским комитетом по стандартизации CEN/TC 260 «Удобрения и известковые материалы».

Перевод с английского языка (en).

Официальные экземпляры европейского регионального стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и европейских региональных стандартов, на которые даны ссылки, имеются в национальном органе по стандартизации.

Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным европейским региональным 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

Настоящий стандарт устанавливает три разных метода определения серы. На основании статистических результатов межлабораторных испытаний, полученных на одних и тех же образцах, три метода дали одни и те же результаты и, следовательно, могут быть использованы все три метода по усмотрению пользователя и наличию оборудования в его распоряжении.

УДОБРЕНИЯ

Определение содержания сульфатов тремя разными методами

Fertilizers. Determination of sulfates content using three different methods

Дата введения –

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает три разных метода (А, В и С) определения серы, присутствующей в экстрактах удобрений в форме сульфатов. Метод А устанавливает гравиметрический метод. Метод В устанавливает метод с использованием оптико-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой (ICP-OES). Метод С устанавливает метод с использованием ионной хроматографии (IC).

2 Нормативные ссылки

Для применения настоящего стандарта необходимы следующие ссылочные документы. Для датированных ссылок применяют только указанное издание ссылочного документа, для недатированных ссылок применяют последнее издание ссылочного документа (включая все его изменения).

EN 1482-2 Fertilizers and liming materials — Sampling and sample preparation — Part 2: Sample preparation (Удобрения и известковые материалы — Отбор проб и подготовка проб — Часть 2. Подготовка проб)

EN 12944-1:1999 Fertilizers and liming materials – Vocabulary – Part 1: General terms (Удобрения и известковые материалы. Словарь. Часть 1. Общие термины)

EN 12944-2:1999 Fertilizers and liming materials – Vocabulary – Part 2: Terms relating to fertilizers (Удобрения и известковые материалы. Словарь. Часть 2. Термины, относящиеся к удобрениям)

CEN/TS 15925 Fertilizers – Extraction of total sulphur present in various forms (Удобрения. Выделение общей серы, присутствующей в различных формах)¹⁾

CEN/TS 15926 Fertilizers – Extraction of water soluble sulphur where the sulphur is in various forms (Удобрения. Выделение растворимой в воде серы, присутствующей в различных формах)²⁾

CEN/TS 15960 Fertilizers – Extraction of total calcium, total magnesium, total sodium and total sulfur in the forms of sulfates (Удобрения. Выделение общего кальция, общего магния, общего натрия и общей серы в форме сульфатов)³⁾

CEN/TS 15961 Fertilizers – Extraction of water soluble calcium, magnesium, sodium and sulfur in the forms of sulfates (Удобрения. Выделение растворимых в воде кальция, магния, натрия и серы в форме сульфатов)⁴⁾

EN ISO 3696 Water for analytical laboratory use – Specification and test methods (ISO 3696:1987) [Вода для лабораторного анализа. Технические требования и методы испытаний (ИСО 3696:1987)]

Издание официальное

¹⁾ Действует EN 15925:2011 Fertilizers – Extraction of total sulfur present in various forms (Удобрения. Выделение общей серы, присутствующей в различных формах).

²⁾ Действует EN 15926:2011 Fertilizers – Extraction of water soluble sulfur where the sulfur is in various forms (Удобрения. Выделение растворимой в воде серы, присутствующей в различных формах).

³⁾ Действует EN 15960:2011 Fertilizers – Extraction of total calcium, total magnesium, total sodium and total sulfur in the forms of sulfates (Удобрения. Выделение общего кальция, общего магния, общего натрия и общей серы в форме сульфатов).

⁴⁾ Действует EN 15961:2011 Fertilizers – Extraction of water-soluble calcium, magnesium, sodium and sulfur in the form of sulfates (Удобрения. Выделение растворимых в воде кальция, магния, натрия и серы в форме сульфатов).