

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EASC)

EURO-AZIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
31756—  
2012  
(ISO 6885:2006)

## ЖИРЫ И МАСЛА ЖИВОТНЫЕ И РАСТИТЕЛЬНЫЕ

Определение анизидинового числа

(ISO 6885:2006, MOD)



Издание официальное

Зарегистрирован  
№ 7375  
" 28 " декабря 2012 г



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

## 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 ОАО «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации» (ОАО «ВНИИС») на основе аутентичного перевода международного 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 по переписке (протокол № 54-П от 3 декабря 2012 г.)

За принятие 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 Армении
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту ISO 6885:2006 «Animal and vegetable fats and oils. Determination of anisidine value» (Жиры и масла животные и растительные. Определение анизидинового числа).

Степень соответствия – (модифицированный MOD).

Настоящий стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 53099-2009

### 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 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

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Термины и определения . . . . .	2
4 <i>Сущность метода</i> . . . . .	2
5 Реактивы . . . . .	2
6 <i>Средства измерения и оборудование</i> . . . . .	3
7 Отбор проб . . . . .	3
8 Подготовка пробы для испытания . . . . .	3
9 <i>Проведение испытания</i> . . . . .	3
10 <i>Обработка результатов</i> . . . . .	4
11 Прецизионность . . . . .	4
Приложение А (справочное) Результаты межлабораторного испытания . . . . .	6
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов между- народным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном стандарте . . . . .	7
Библиография . . . . .	7

## ЖИРЫ И МАСЛА ЖИВОТНЫЕ И РАСТИТЕЛЬНЫЕ

### Определение анизидинового числа

Animal and vegetable fats and oils. Determination of anisidine value

Дата введения — 2013—07—01

## 1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает метод определения анизидинового числа в животных и растительных жирах и маслах, которое характеризует содержание в них альдегидов (в основном, ненасыщенных альдегидов).

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

- ГОСТ 61—75 *Реактивы. Кислота уксусная. Технические условия*  
ГОСТ 450—77 *Кальций хлористый технический. Технические условия*  
ГОСТ 1770—74 (ИСО 1042—83, ИСО 4788—80) *Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия*  
ГОСТ 4166—76 *Реактивы. Натрий серноокислый. Технические условия*  
ГОСТ 4453—74 *Уголь активный осветляющий древесный порошкообразный. Технические условия*  
ГОСТ 5471—83 *Масла растительные. Правила приемки и методы отбора проб*  
ГОСТ 5644—75 *Сульфит натрия безводный. Технические условия*  
ГОСТ 6709—72 *Вода дистиллированная. Технические условия*  
ГОСТ 12026—76 *Бумага фильтровальная лабораторная. Технические условия*  
ГОСТ 12433—83 *Изооктаны эталонные. Технические условия*  
ГОСТ 14919—83 *Электроплиты, электроплитки и жарочные электрошкафы бытовые. Общие технические условия*  
ГОСТ 24104—2001 *Весы лабораторные. Общие технические требования*  
ГОСТ 25336—82 *Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры*  
ГОСТ 29169—91 (ИСО 648—77) *Посуда лабораторная стеклянная. Пипетки с одной отметкой*

**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 ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. 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, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.