

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EASCC)

EURO-ASIAN CONCIL FOR STANDARTIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
31753–  
2012



## МАСЛА РАСТИТЕЛЬНЫЕ

Методы определения фосфорсодержащих веществ

(ISO 10540-1:2003, NEQ)  
(ISO 10540-2:2003, NEQ)

Издание официальное

Зарегистрирован  
№ 7218  
« 5 » 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 РАЗРАБОТАН Государственным научным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт жиров Российской Академии сельскохозяйственных наук» (ВНИИЖ) при участии ООО «ЛЮМЭКС»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 42-2012 от 15 ноября 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 Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 В настоящем стандарте учтены основные нормативные положения следующих международных стандартов:

ИСО 10540-1:2003 «Animal and vegetable fats and oil — Determination of phosphorus content — Part 1: Colorimetric method» (Животные и растительные жиры и масла. Определение содержания фосфора. Часть 1. Колориметрический метод);

ISO 10540-2:2003 «Animal and vegetable fats and oil — Determination of phosphorus content — Part 2: Method using graphite furnace atomic absorption spectrometry» (Животные и растительные жиры и масла. Определение содержания фосфора. Часть 2. Метод атомной абсорбционной спектроскопии с применением графитовой кюветы)

Степень соответствия — неэквивалентная (NEQ)

Настоящий стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 52676-2006

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

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Методы отбора проб . . . . .	2
4 Фотометрический (колориметрический) метод . . . . .	2
5 Метод атомно-абсорбционной спектроскопии с применением графитовой кюветы . . . . .	6
6 Требования безопасности при проведении определения . . . . .	9
7 Требования к квалификации оператора . . . . .	9
Приложение А (справочное) Температурная программа для спектрометра «МГА-915» . . . . .	10
Библиография . . . . .	11