

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EACC)  
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
ISO 4716-  
2017

НИФСиТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

**МАСЛО ЭФИРНОЕ ВЕТИВЕРОВОЕ**  
*(Chrysopogon zizanioides (L.) Roberty,  
syn. Vetiveria zizanioides (L.) Nash)*

**Технические условия**

(ISO 4716:2013, Essential oil of vetiver (*Chrysopogon zizanioides* (L.) Roberty,  
syn. *Vetiveria zizanioides* (L.) Nash), IDT)

**Издание официальное**

Зарегистрирован  
№ 13494  
14 июля 2017



**Минск**  
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

# ГОСТ ISO 4716–2017

## 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—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

### Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Товариществом с ограниченной ответственностью «Kazakhstan Business Solution» (Технический комитет по стандартизации Республики Казахстан № 91 «Химия»)

2 ВНЕСЕН Комитетом технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 14 июля 2017 г. №101-П)

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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Институт стандартизации Молдовы
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 4716:2013 Essential oil of vetiver (*Chrysopogon zizanioides* (L.) Roberty, syn. *Vetiveria zizanioides* (L.) Nash)) (Масло эфирное ветиверовое (*Chrysopogon zizanioides* (L.) Roberty, syn. *Vetiveria zizanioides* (L.) Nash)).

Международный стандарт ISO 4716:2013 разработан Техническим комитетом по стандартизации ISO/TC 54 «Эфирные масла».

Перевод с английского языка (en).

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и международных стандартов, на которые даны ссылки, имеются в национальных органах по стандартизации вышеуказанных государств.

В разделе «Нормативные ссылки» и тексте стандарта ссылочные международные стандарты, международные документы актуализированы.

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении Д.А.

Степень соответствия – идентичная (IDT).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта с целью применения обобщающего понятия в наименовании стандарта в соответствии с ГОСТ 1.5 (подраздел 3.6)

## 5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

## **ГОСТ ISO 4716–2017**

*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	Требования	2
	4.1 Внешний вид	2
	4.2 Цвет	2
	4.3 Запах	2
	4.4 Относительная плотность при 20 °C, $d_{20}^{20}$	2
	4.5 Показатель преломления при 20 °C	2
	4.6 Угол вращения плоскости поляризации света при 20 °C	3
	4.7 Растворимость в этиловом спирте с объемной долей 80 % при 20 °C	3
	4.8 Кислотное число	3
	4.9 Хроматографический профиль	3
	4.10 Температура воспламенения	4
5	Отбор проб	4
6	Методы испытаний	4
	6.1 Относительная плотность при 20 °C, $d_{20}^{20}$	4
	6.2 Показатель преломления при 20 °C	4
	6.3 Угол вращения плоскости поляризации света при 20 °C	4
	6.4 Растворимость в этиловом спирте с объемной долей 80 % при 20 °C	5
	6.5 Кислотное число	5
	6.6 Хроматографический профиль	5
7	Упаковка, этикетирование, маркировка и хранение	5
Приложение А (справочное) Типовые хроматограммы анализа эфирного ветиверового масла [ <i>Chrysopogon zizanioides</i> (L.) Roberty, syn. <i>Vetiveria zizanioides</i> (L.) Nash], полученные с помощью газовой хроматографии		6
Приложение Б (справочное) Температура воспламенения		10
Библиография		
	11	
Приложение Д.А (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов ссылочным межгосударственным стандартам		12