

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(ЕАСС)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
ISO 9776—  
2017

**МАСЛО ЭФИРНОЕ ПОЛЕВОЙ МЯТЫ (*Mentha arvensis*),  
ЧАСТИЧНО ДЕМЕНТОЛИЗИРОВАННОЕ (*Mentha arvensis* L.  
var. *piperascens* Malinv. and var. *glabrata* Holmes)**

**Технические условия**

(ISO 9776:1999, Oil of *Mentha arvensis*, partially dementholized (*Mentha arvensis* L. var. *piperascens* Malinv. and var. *glabrata* Holmes), IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 13498

14 июля 2017 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—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 9776:1999 Oil of *Mentha arvensis*, partially dementholized (*Mentha arvensis* L. var. *piperascens* Malinv. and var. *glabrata* Holmes) (Масло эфирное полевой мяты (*Mentha arvensis*), частично дементолизованное (*Mentha arvensis* L. var. *piperascens* Malinv. and var. *glabrata* Holmes).

Международный стандарт ISO 9776:1999 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

*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 °С, $d_{20}^{20}$	3
4.5	Показатель преломления при 20 °С	3
4.6	Угол вращения плоскости поляризации света при 20 °С	3
4.7	Растворимость в этиловом спирте с объемной долей 70 % при 20 °С	3
4.8	Кислотное число	3
4.9	Эфирное число	3
4.10	Содержание ментола путем определения эфирного числа после ацетилирования	3
4.11	Карбонильное число	4
4.12	Хроматографический профиль	4
4.13	Температура воспламенения	4
5	Отбор проб	4
6	Методы испытаний	5
6.1	Относительная плотность при 20 °С, $d_{20}^{20}$	5
6.2	Показатель преломления при 20 °С	5
6.3	Угол вращения плоскости поляризации света при 20 °С	5
6.4	Растворимость в этиловом спирте с объемной долей 70 % при 20 °С	5
6.5	Кислотное число	5
6.6	Эфирное число	5
6.7	Эфирное число после ацетилирования	5
6.8	Карбонильное число	5
6.9	Хроматографический профиль	6
6.10	Хиральность	6
7	Упаковка, этикетирование, маркировка и хранение	6
Приложение А (справочное) Типовые хроматограммы анализа эфирного масла полевой мяты ( <i>Mentha arvensis</i> ), частично дementeлизированного (Китай)		7
Приложение В (справочное) Температура воспламенения		9
Приложение Д.А (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов ссылочным межгосударственным стандартам		10