

---

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EASC)

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

---



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
30536—  
2013

---

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

## ВОДКА И СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ ИЗ ПИЩЕВОГО СЫРЬЯ

Газохроматографический экспресс-метод  
определения содержания токсичных микропримесей

Издание официальное

Зарегистрирован  
№ 7855  
« 15 » июня 2013 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 Всероссийским научно-исследовательским институтом пищевой биотехнологии Российской академии сельскохозяйственных наук (ГНУ ВНИИПБТ Россельхозакадемии)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 43-2013 от 7 июня 2013 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
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт подготовлен на основе национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51698—2000

5 ВЗАМЕН ГОСТ 30536-97

*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 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.....	
2	Нормативные ссылки.....	
3	Отбор проб и подготовка образцов.....	
4	Сущность метода.....	
5	Требования безопасности.....	
6	Требования к условиям измерений .....	
7	Требования к средствам измерений, аппаратуре, материалам, реактивам и вспомогательным устройствам.....	
8	Подготовка к выполнению измерений.....	
9	Выполнение измерений.....	
10	Обработка результатов измерений .....	
11	Проверка приемлемости результатов измерений, полученных в условиях воспроизводимости.....	
12	Контроль стабильности результатов измерений при реализации методики в лаборатории.....	
Приложение А (обязательное) Компонентный состав и нормированные метро-		
логические характеристики межгосударственного стандартно-		
го образца состава растворов токсичных микропримесей в		
этиловом спирте (комплект РС).....		
Приложение Б (обязательное) Компонентный состав и нормированные метро-		
логические характеристики межгосударственного стандартно-		
го образца состава растворов токсичных микропримесей в		
водно-спиртовой смеси (комплект РВ).....		
Приложение В (справочное) Примеры обработки экспериментальных данных		
и построения контрольной карты Шухарта (карты пределов)		
при контроле стабильности промежуточной прецизионности		
результатов определения объемной доли метилового спирта в		
образце водки (пример 1) и массовой концентрации 2-пропа-		
нола в образце этилового спирта (пример 2) с изменяющимися		
факторами «время» и «оператор».....		

