



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33342–
2015

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

НЕФТЬ

Методы определения органического хлора

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 11124
22 июня 2015 г.



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 Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 31 «Нефтяные топлива и смазочные материалы», Открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт по переработке нефти» (ОАО «ВНИИ НП») на основе собственного аутентичного перевода на русский язык 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 (протокол № 47-2015 от 18 июня 2015 г.)

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	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт модифицирован по отношению к стандарту ASTM D 4929—07 (2014) Standard test methods for determination of organic chloride content in crude oil (Стандартные методы определения содержания органического хлорида в сырой нефти).

В настоящий стандарт включены дополнительные слова, фразы, которые выделены в тексте курсивом.

В настоящий стандарт включены дополнительные разделы 25—31, приложение А, предусматривающие включение дополнительного рентгенофлуоресцентного волнодисперсионного спектрометрического метода В, которые выделены вертикальной полужирной линией на полях слева (четные страницы) или справа (нечетные страницы).

Стандарт ASTM разработан подкомитетом D02.03 «Элементный анализ» технического комитета ASTM D02 «Нефтепродукты и смазочные материалы».

Перевод с английского языка (en).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного стандарта ASTM для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 3.6).

Официальные экземпляры стандарта ASTM, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, имеются в национальном органе по стандартизации указанных выше государств.

Степень соответствия – модифицированная (MOD).

Настоящий стандарт разработан на основе ГОСТ Р 52247—2004

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 Сущность методов	2
4 Назначение и применение	2
5 Мешающие факторы	3
6 Чистота реактивов	3
Процедура перегонки и очистки	3
7 Аппаратура	3
8 Реактивы и материалы	4
9 Отбор проб	4
10 Подготовка аппаратуры	4
11 Процедура получения нефти	5
12 Обработка результатов	5
Метод А. Восстановление бифенилом натрия и потенциометрия	5
13 Аппаратура	5
14 Реактивы и материалы	6
15 Подготовка аппаратуры	6
16 Проведение испытаний	6
17 Обработка результатов	7
Метод Б. Сжигание и микрокулометрия	7
18 Аппаратура	7
19 Реактивы и материалы	8
20 Подготовка аппаратуры	9
21 Проведение испытаний	9
22 Обработка результатов	10
23 Обеспечение качества /контроль качества (QA/QC)	10
24 Прецизионность и смещение	11
Метод В. Рентгенофлуоресцентная волнодисперсионная спектрометрия	12
25 Аппаратура	12
26 Реактивы и материалы	13
27 Подготовка аппаратуры	13
28 Градуировочные характеристики	14
29 Проведение испытаний	15
30 Обработка результатов	16
31 Прецизионность	16
Приложение X1 (справочное) Основные положения контроля качества результатов испытаний	17
Приложение А (обязательное) Проверка правильности градуировочных характеристик	18
Библиография	19