
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)

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



РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ
СТАНДАРТИЗАЦИИ

РМГ 116–
2011

Государственная система обеспечения единства измерений

**РЕЗЕРВУАРЫ МАГИСТРАЛЬНЫХ
НЕФТЕПРОВОДОВ И НЕФТЕБАЗ**

**Техническое обслуживание и метрологическое
обеспечение в условиях эксплуатации**



Издание официальное

Зарегистрированы

№ 6561

" 26 " марта 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. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о рекомендациях

1 РАЗРАБОТАНЫ Федеральным Государственным Унитарным предприятием Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии (ФГУП ВНИИР)

2 ВНЕСЕНЫ Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТЫ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 40–2011 от 29 ноября 2011 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
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 ВВЕДЕНЫ ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящих рекомендаций и изменений к ним 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 настоящих рекомендаций 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 настоящих рекомендаций на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств

Содержание

1	Область применения.....	
2	Нормативные ссылки.....	
3	Термины и определения	
4	Обозначения и сокращения.....	
5	Общие положения.....	
	5.1 Общие положения по организации эксплуатации резервуаров.....	
	5.2 Организация эксплуатации резервуаров и резервуарных парков.....	
	5.3 Конструктивные особенности и технические характеристики резервуаров для нефти и нефтепродуктов.....	
	5.4 Оборудование резервуаров.....	
	5.5 Резервуарные парки нефтеперекачивающих станций, морских и речных терминалов и нефтебаз.....	
6	Техническое использование резервуаров.....	
	6.1 Эксплуатационная документация.....	
	6.2 Технологическая карта эксплуатации резервуаров товарных парков.....	
	6.3 Режим эксплуатации резервуаров.....	
	6.4 Измерения массы нефти и нефтепродуктов в резервуарах.....	
7	Техническое обслуживание и текущий ремонт резервуаров и резервуарных парков.....	
	7.1 Организация технического обслуживания и текущего ремонта резервуаров резервуарных парков.....	
	7.2 Метрологическое обеспечение эксплуатации резервуаров.....	
	7.3 Техническое обслуживание.....	
	7.4 Особенности обслуживания резервуаров с высокосернистой нефтью...	
	7.5 Техническое обслуживание средств измерений и устройств отбора проб продукта.....	
	7.6 Предотвращение накопления донных отложений и их размыва	
	7.7 Дренажирование подтоварной воды.....	
	7.8 Обслуживание задвижек, трубопроводов обвязки резервуаров, газоуравнительной системы.....	

7.9 Подготовка резервуаров, оборудования, объектов резервуарного парка к эксплуатации в зимний и летний периоды года	
8 Системы защиты резервуаров и их обслуживание.....	
8.1 Молниезащита.....	
8.2 Система пожаротушения.....	
8.3 Система защиты резервуаров от статического электричества.....	
8.4 Система защиты резервуаров от коррозии.....	
8.5 Система предупреждений аварий и повреждений.....	
8.6 Автоматизированная система управления технологическим процессом резервуарных парков.....	
Приложение А (обязательное) Типы и основные характеристики стальных вертикальных резервуаров.....	
Приложение Б (обязательное) Параметры железобетонных резервуаров.....	
Приложение В (обязательное) Основные характеристики стальных горизонтальных резервуаров (по ГОСТ 17032)	
Приложение Г (обязательное)) Технические характеристики дыхательных клапанов и огневых предохранителей	
Приложение Д (рекомендуемое) Форма паспорта стального вертикального резервуара.....	
Приложение Е (рекомендуемое) Форма паспорта железобетонного резервуара ..	
Приложение Ж (рекомендуемое) Форма паспорта стального горизонтального цилиндрического резервуара, работающего под давлением не выше 0,07 МПа (0,7 кг/см ²) без давления	
Приложение И (рекомендуемое) Типовые формы технологических карт эксплуатации резервуаров.....	
Библиография.....	