



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33937—
2016

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Система газоснабжения
**МАГИСТРАЛЬНАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ
ТРАНСПОРТИРОВКА ГАЗА.
ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.
ОХРАНА ВОДНОЙ СРЕДЫ**

Водоподготовка.
Технические требования

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 12938
24 ноября 2016 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—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 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 523 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа», Публичным акционерным обществом «Газпром» (ПАО «Газпром») и Обществом с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий – Газпром ВНИИГАЗ» (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования (протоколом от 22 ноября 2016 г. №93-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
Грузия	GE	Грузстандарт
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 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 Термины и определения	1
4 Сокращения	5
5 Основные положения	5
6 Гигиенические и технические требования к источникам хозяйственно-питьевого водоснабжения....	7
7 Гигиенические и технические требования к источникам производственного водоснабжения.....	12
8 Правила выбора источника хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения.....	19
9 Технические требования к системе водоподготовки	20
9.1 Общие технические требования	20
9.2 Требования к методам водоподготовки	21
Приложение А (справочное) Значения дозовых коэффициентов при поступлении радионуклидов в организм взрослых людей с водой и уровни вмешательства по содержанию отдельных радионуклидов в питьевой воде	28
Приложение Б (справочное) Классы поверхностных вод по определяющим природным ингредиентам	31
Приложение В (справочное) Подклассы поверхностных вод по определяющим антропогенным ингредиентам	32
Приложение Г (справочное) Основные технологические методы, применяемые при очистке поверхностных природных вод	33
Приложение Д (справочное) Классификатор технологий очистки поверхностных вод	35
Приложение Е (справочное) Технологические схемы очистки подземных вод от природных загрязнений для питьевого водоснабжения	37
Библиография	39

