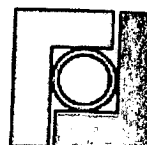


**ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ
по стандартизации ТК 357
«СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ТРУБЫ И БАЛЛОНЫ»**



ОАО «РосНИТИ»
Росстандарт

30, Новороссийская,
Челябинск, 454139
Тел.: (351) 734-73-49
Факс: (351) 734-73-79
E-mail: secretariat@tk357.com

№ ТК-08/ 2544 «29» 07 2016 г.

Предложения к проекту и перечням
ТР ЕЭС «О требованиях к магистральным
трубопроводам для транспортирования
жидких и газообразных углеводородов»

Директору Департамента технического ре-
гулирования и аккредитации Евразийской
экономической комиссии

А.А. Шаккалиеву

119121, г. Москва, Смоленский бульвар,
д.3/5, стр. 1

Телефон: (495) 669-24-00, доб. 41-33

Факс: (495) 669-24-15

e-mail: info@eecommission.or

Уважаемый Арман Абаевич!

В рамках проведения публичного обсуждения проекта технического регламента Евразийского экономического Союза «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортирования жидких и газообразных углеводородов» направляем предложения от ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»:

- к проекту технического регламента;
- к перечням стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента;
- к проекту программы по разработке межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента;
- к перечню стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований проекта технического регламента

Приложение: по тексту письма - на 10 стр.

Председатель ТК 357

С.Г. Чикалов

Исп. Шугарова Н.А.
Тел.: 8 (351) 734-73-49
Факс: 8 (351) 734-73-79
E-mail: shugarovana@rosniti.ru

ВХ. №. 10037
"08" 08 2016 г.

1+10

ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ,
содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований проекта технического регламента Евразийского экономического Союза «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортирования жидких и газообразных углеводородов» и осуществления оценки (подтверждения) соответствия

N п/п	Элемент ТР	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	2	3	4
12.	п. 50	ГОСТ 21105-87	Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод	По результатам анализа предложений Мин. энергетики респ. Казахстан исх. от 04.02.2016 №11-04/Д-2203/112-59/5131 Заменить на ГОСТ Р 56512-2015.
1.		ГОСТ 10006-80	Трубы металлические. Метод испытания на растяжение	Добавить.
2.		ГОСТ 5639-82	Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна	Добавить.
3.		ГОСТ 3728-78	Метод испытания на загиб	Добавить.
4.		ГОСТ 2999-75	Металлы и сплавы, методы измерения твердости по Виккерсу	Добавить.
5.		ГОСТ 1778-70	Сталь. Металлографические методы определения неметаллических включений	Добавить.
6.		ГОСТ 5640-68	Сталь. Металлургический метод оценки микроструктуры листов и ленты	Добавить.
7.		ГОСТ 6032-89	Стали и сплавы коррозионно – стойкие. Методы испытания на стойкость против межкристаллитной коррозии	Добавить.
8.		ГОСТ 7268-82	Сталь. Метод определения склонности к механическому старению по испытанию на ударный изгиб	Добавить.
9.		ГОСТ 7565-81	Чугун, сталь и сплавы, Метод отбора проб для химического состава	Добавить.
10.		ГОСТ 9013-59	Метод измерения твердости по Роквеллу	Добавить.
11.		ГОСТ 26877-91	Металлопродукция. Методы измерения отклонений формы	Добавить.
12.		ГОСТ 30456--97	Металлопродукция. Прокат листовой и трубы. Методы испытания на ударный изгиб	Добавить.
13.		ГОСТ 30432--96	Трубы металлические. Методы отбора проб, заготовок и образцов для механических и технологических испытаний	Добавить.
14.		ГОСТ Р ИСО 10893-1 XXXX	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 1. Автоматизированный контроль герметичности электромагнитным методом	Добавить.
15.		ГОСТ Р ИСО 10893-2	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 2. Автоматизированный контроль вихретоковым методом для обнаружения дефектов	Добавить.
16.		ГОСТ Р ИСО	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть	Добавить.

		10893-3-2016	3. Автоматизированный контроль методом рассеяния магнитного потока по всей поверхности труб из ферромагнитной стали для обнаружения продольных и (или) поперечных дефектов	
17.		ГОСТ ISO 10893-4-XXXX	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 4. Контроль методом проникающих веществ для обнаружения поверхностных дефектов	Добавить. Разработка ГОСТ ISO 10893-4-XXXX на основе ГОСТ Р ИСО 10893-4-2014 включена в ПНС на 2016г.
18.		ГОСТ Р ИСО 10893-5-2016	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 5. Магнитопорошковый контроль труб из ферромагнитной стали для обнаружения поверхностных дефектов	Добавить.
19.		ГОСТ Р ИСО 10893-6-2016	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 6. Радиографический контроль сварных швов для обнаружения дефектов	Добавить.
20.		ГОСТ Р ИСО 10893-7-2016	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 7. Цифровой радиографический контроль сварных швов для обнаружения дефектов	Добавить.
21.		ГОСТ ISO 10893-8-XXXX	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 8. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля для обнаружения расслоений	Добавить. Разработка ГОСТ ISO 10893-8-XXXX на основе ГОСТ Р ИСО 10893-8-2014 включена в ПНС на 2016г.
22.		ГОСТ Р ИСО 10893-9-2016	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 9. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля расслоений в рулонах/листах для производства сварных труб	Добавить.
23.		ГОСТ ISO 10893-10-XXXX	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 10. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля для обнаружения продольных и (или) поперечных дефектов по всей поверхности	Добавить. Разработка ГОСТ ISO 10893-10-XXXX на основе ГОСТ Р ИСО 10893-10-2014 включена в ПНС на 2016г.
24.		ГОСТ Р ИСО 10893-11-2016	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 11. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля сварных швов для обнаружения продольных и (или) поперечных дефектов	Добавить.
25.		ГОСТ ISO 10893-12-XXXX	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 12. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля толщины стенки по всей окружности	Добавить. Разработка ГОСТ ISO 10893-12-XXXX на основе ГОСТ Р ИСО 10893-12-2014 включена в ПНС на 2016г.

ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ,

в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортирования жидких и газообразных углеводородов»

№ п/п	Элемент ТР	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
5.	п. 8	ГОСТ 10692-2015	Трубы стальные, чугунные и соединительные части к ним. Приемка, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение	Уточнить обозначение стандарта. Дата введения ГОСТ 10692-2015 с 01.08.2016
7.		ГОСТ 11068-81	Трубы электросварные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия	Исключить.
		ГОСТ 10706-76	Трубы стальные электросварные прямошовные. Технические требования	Дополнить.
		ГОСТ 8696-74	Трубы стальные электросварные со спиральным швом. Общего назначения. Технические условия	Дополнить.
		ГОСТ 3262-75	Трубы стальные водопроводные. Технические условия	Дополнить.
114.	п. 14	ГОСТ Р ИСО 21809-2-2013*	Трубы с наружным покрытием для подземных и подводных трубопроводов, используемых в транспортных системах нефтяной и газовой промышленности. Часть 2: Трубы с эпоксидным покрытием. Технические условия	Исключить. Повтор, см. п.60.

**Предложения ТК 357/МТК7 к проекту технического регламента
Евразийского экономического Союза «О требованиях к магистральным трубопроводам для
транспортирования жидких и газообразных углеводородов» (версия от 31.03.2016)**

№	Структурный элемент регламента	Существующая редакция	Замечание, предложение
	п. 1	1. Объектами технического регулирования настоящего технического регламента являются: - магистральные трубопроводы и ответвления от них номинальным диаметром до 1400 включительно, с избыточным давлением от 1,2 до 10 МПа включительно для транспортирования жидких углеводородов и с избыточным давлением от 1,2 до 25 МПа включительно для транспортирования газообразных углеводородов;	Добавить перечисление следующего содержания: «- строительные элементы линейной части магистрального трубопровода , перечень которых приведен в Приложении №___ к настоящему техническому регламенту».
	п.5		Добавить определение следующего содержания: «строительный элемент линейной части магистрального трубопровода» – изделие, предназначенное для применения в качестве элемента строительных конструкций линейной части магистрального трубопровода (трубы стальные, соединительные детали, детали приварные, арматура трубопроводная, задвижки);»
	п. 21	21. Прокладка линейной части магистрального трубопровода не допускается: а) в тоннелях железных и автомобильных дорог; б) на железнодорожных и автомобильных мостах.	Добавить перечисление в)-д) следующего содержания: «в) по территориям населенных пунктов; г) по территории промышленных и сельскохозяйственных предприятий; д) аэродромов, железнодорожных станций, морских и речных портов, пристаней и других аналогичных объектов».

п. 24	24. При проектировании прокладки линейной части магистрального трубопровода под водной преградой (далее – подводные переходы) должны быть предусмотрены инженерно-технические решения по укреплению берегов и предотвращению эрозии грунта в границах подводного перехода в случае изменения естественного рельефа. Инженерно-технические решения по предотвращению эрозии грунта должны быть предусмотрены также при проектировании прокладки линейной части магистрального трубопровода на местности, имеющей уклон свыше 20 процентов.	Уточнить, от какой отметки берется уклон свыше 20 процентов, или уточнить единицу измерения уклона.
п. 29	29. Прокладка линейной части магистрального трубопровода в районах с многолетнемерзлыми грунтами должна осуществляться по наиболее благоприятным в геокриологическом и инженерно-гидрологическом отношении участкам на основании опережающих научных и инженерных исследований территории, позволяющих обеспечить реализацию мероприятий по минимизации геокриологических и физических свойств многолетнемерзлых грунтов.	Изложить п. 29 следующей редакцией: «Прокладка линейной части магистрального трубопровода в районах с многолетнемерзлыми грунтами должна осуществляться по наиболее благоприятным в геокриологическом и инженерно-гидрологическом отношении участкам на основании опережающих научных и инженерных исследований территории, позволяющих обеспечить реализацию мероприятий по минимизации изменений геокриологических и физических свойств многолетнемерзлых грунтов».

	п. 51	Добавить перечисление ж) следующего содержания: «ж) в формах декларирования основных строительных элементов линейной части магистрального трубопровода: трубы, соединительные детали, детали приварные, арматура трубопроводная, задвижки. Декларирование осуществляется по установленным в Союзе типовым схемам декларирования с использованием по выбору заявителя доказательств, полученных с участием аккредитованных организаций». Принимая во внимание тот факт, что магистральный трубопровод – это объект с высокой степенью потенциальной опасности, безопасность которого зависит от качества строительных элементов, применяемых для строительства его линейной части, считаем целесообразным установить для основных строительных элементов линейной части магистрального трубопровода максимальный уровень требований, предусмотренный схемами декларирования соответствия.
--	-------	---

	п. 61	61. Магистральный трубопровод (объекта магистрального трубопровода), строительные элементы линейной части магистрального трубопровода соответствующий требованиям настоящего технического регламента и прошедший процедуры оценки соответствия согласно перечислению д) пункта 51 настоящего технического регламента, маркируется единым знаком обращения продукции на рынке Союза. Единый знак обращения продукции на рынке Союза наносится с крайней левой стороны в верхней части первого листа акта приемки магистрального трубопровода (объекта магистрального трубопровода) в эксплуатацию. Единый знак обращения продукции на рынке Союза должен быть выполнен на черном фоне в порядке, определяемом Евразийской экономической комиссией, и иметь базовый размер 30 мм.	1. Изложить в следующей редакции: «Магистральный трубопровод (объекта магистрального трубопровода), строительные элементы линейной части магистрального трубопровода, соответствующий требованиям настоящего технического регламента и прошедший процедуры оценки соответствия согласно перечислению д) и ж) пункта 51 настоящего технического регламента, маркируется единым знаком обращения продукции на рынке Союза. Единый знак обращения продукции на рынке Союза наносится с крайней левой стороны в верхней части первого листа акта приемки магистрального трубопровода (объекта магистрального трубопровода) в эксплуатацию. Единый знак обращения продукции на рынке Союза должен быть выполнен на черном фоне в порядке, определяемом Евразийской экономической комиссией, и иметь базовый размер 30 мм». 2. Уточнить редакцию. В первом предложении речь идет о маркировке единым знаком обращения продукции на рынке Союза магистрального трубопровода, как объекта, а во втором - «единый знак обращения продукции на рынке Союза «наносится с крайней левой стороны в верхней части первого листа акта приемки магистрального трубопровода...».
	Приложение №__ (новое)		Добавить новое Приложение № (порядковый номер) «Перечень строительных элементов линейной части магистрального трубопровода, являющихся объектами технического регулирования настоящего технического регламента». Включить в перечень «трубы стальные» с кодами ТН ВЭД 7304 11, 7305 11, 7305 12, 7306 11 и другие виды продукции.

ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ

по разработке межгосударственных стандартов,
в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического
регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к магистральным трубопроводам
для транспортирования жидких и газообразных углеводородов»

N п/п	Наименование межгосударственного стандарта	Элемент ТР	Примечание	Предложение ТК 357/МТК 7 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»
1	2	3	4	5
1) магистральные трубопроводы для транспортирования жидких и газообразных углеводородов				
1.15	ГОСТ «Магистральные трубопроводы для жидких и газообразных углеводородов. Трубы с эпоксидным покрытием. Технические условия»	п. 8	Разработка на основе ГОСТ Р ИСО 21809-2:2013 (по результатам анализа проекта перечня стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований ТР)	Включить в План МТК 7 на 2018 г.
1.51	Контроль сварных швов неразрушающий. Радиографический контроль. Часть 1. Методы рентгеновского и гамма-излучения с применением пленки	п. 39	Разработка на основе ГОСТ Р 55724-2013, СТБ ЕН 1712-2004, СТБ ЕН 1713-2004, СТБ ЕН 1714-2004 (по предложениям МЧС Респ. Беларусь исх. от 16.0.2016 №1/40/2010)	Исключить. Ведется разработка ГОСТ ИСО на основе ISO 17636-1:2013. Включена в План ТК 357 на 2015 год.
1.52	«Контроль сварных швов неразрушающий. Радиографический контроль. Часть 2. Рентген и гаммография с цифровыми детекторами»	п. 39	Разработка на основе ГОСТ Р 55724-2013, СТБ ЕН 1713-2004 (по предложениям МЧС Респ. Беларусь исх. от 16.0.2016 №1/40/2010)	Исключить. Ведется разработка ГОСТ ИСО на основе ISO 17636-2:2013. Включена в План ТК 357 на 2015 год.
1.53	«Контроль неразрушающий сварных соединений. Магнитопорошковый метод»	п. 39	Разработка на основе ГОСТ Р 55724-2013, СТБ ЕН 1714-2004 (по предложениям МЧС Респ. Беларусь исх. от 16.0.2016 №1/40/2010)	Исключить. Ведется разработка ГОСТ ИСО на основе ISO 17638:2003. Включена в План ТК 357 на 2016 год.
1.54	«Контроль неразрушающий сварных соединений. Общие правила для металлических материалов»	п. 39	Разработка на основе ГОСТ Р ИСО 15549-2009 и СТБ ЕН 1711-2006 (по предложениям МЧС Респ. Беларусь исх. от 16.0.2016 №1/40/2010)	Исключить. Ведется разработка ГОСТ ИСО (на основе ISO 17635:2010, IDT). Включена в План ТК 357 на 2016 год.

N п/п	Наименование межгосударственного стандарта	Элемент ТР	Примечание	Предложение ТК 357/МТК7 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»
1	2	3	4	5
1.55	ГОСТ «Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые. Границы допустимости»	п. 39	Разработка на основе ГОСТ Р 55724-2013, СТБ ЕН 1712-2004, СТБ ЕН 1713-2004, СТБ ЕН 1714-2004 (по предложениям МЧСРесп. Беларусь исх. от 16.0.2016 №1/40/2010)	Изменить примечание: Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р ISO 17640. Включить в план МТК 7 разработку на 2018г. Для информации. ТК 357 разработан ГОСТ Р ISO17640 -2016, дата введения 01.11.2016 EN 1712 заменен на ISO 11666; EN 1713 заменен на ISO 23279 EN 1714 заменен на ISO 17640.
1.56	ГОСТ «Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые. Классификация дефектов сварных швов»	п. 39	Разработка на основе ГОСТ Р 55724-2013, СТБ ЕН 1713-2004 (по предложениям МЧСРесп. Беларусь исх. от 16.0.2016 №1/40/2010)	Изменить примечание: Разработка ГОСТ на основе ISO 23279. Включить в план МТК 7 разработку на 2018г. Для информации. EN 1713 заменен на ISO 23279
1.57	ГОСТ «Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые. Основные положения»	п. 39	Разработка на основе ГОСТ Р 55724-2013, СТБ ЕН 1714-2004 (по предложениям МЧСРесп. Беларусь исх. от 16.0.2016 №1/40/2010)	Изменить примечание: Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р ISO 17640. Включить в план МТК 7 разработку на 2018г. Для информации. EN 1714 заменен на ISO 17640. ТК 357 разработан ГОСТ Р ISO17640 -2016, дата введения 01.11.2016

N п/п	Наименование межгосударственного стандарта	Элемент ТР	Примечание	Предложение ТК 357/МТК 7 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»
1	2	3	4	5
1.58	ГОСТ «Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Контроль вихретоковый. Основные положения»	п. 39	Разработка на основе ГОСТ Р ИСО 15549-2009 и СТБ EN 1711-2006 (по предложениям МЧСРесп. Беларусь исх. от 16.0.2016 №1/40/2010)	Изменить примечание. Разработка ГОСТ на основе ISO 17643. Включить в план МТК 7 разработку на 2018г. Для информации. EN 1711 заменен на ISO 17643