

## ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»

### ПК 9 «Требования к поставкам стальных труб, работающих под давлением»

Отчет о проделанной работе за 2018 г.

г. Москва

© «НУЦ «Контроль и диагностика»

## Организации - члены ПК 9 «Требования к поставкам стальных труб, работающих под давлением» ТК 357

ЗАО «ИТЗ»	ОАО «РосНИТИ»	ПАО «ТАГМЕТ»
ИФМ «УрОРАН»	НИЦ «Курчатовский институт» ФГУП «ЦНИИ КМ «Прометей»	АО «Трубодеталь»
ПАО «СинТЗ»	ПАО «ЛУКОЙЛ»	ООО «ОЛИМПАС МОСКВА»
ПАО «ММК»	АО «ВМЗ»	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
АО «Уралтрубпром»	АО «ВТЗ»	ООО «Ньюком-НДТ»
АО «ОМЗ»	ПАО «СТЗ»	Ассоциация ХИММАШ
ОАО «ГАЗПРОМТРУБИНВЕСТ»	АО «СТНГ»	АО «ВНИИНЕФТЕМАШ»
ПАО «ЧТПЗ»	ПАО «ТМК»	АО «Новые Фитинговые Технологии»
ФГУП «УНИИМ»	АО «ВНИИСТ»	
АО «ПНТЗ»		

В состав подкомитета входят представители 27 организаций

**В 2018 году в соответствии с «Планом работы по стандартизации ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» на 2018 г.» подкомитетом ПК 9 «Требования к поставкам стальных труб, работающих под давлением» были подготовлены следующие редакции стандартов:**

В феврале 2018г. были обсуждены проекты рабочих редакций стандартов

Наименование стандарта
ГОСТ 17410 «Контроль неразрушающий. Трубы металлические бесшовные цилиндрические. Методы ультразвуковой дефектоскопии» (Пересмотр ГОСТ 17410)
ГОСТ ISO 10863 «Контроль неразрушающий сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Применение дифракционно-временного метода (TOFD)»

По результатам обсуждения было принято решение о формировании первых редакций указанных выше стандартов.



В июне 2018г. были обсуждены первые редакции стандартов

Наименование стандарта	Замечания к стандартам		
	Всего	Принято/ принято частично	Отклонено
ГОСТ 17410 «Контроль неразрушающий. Трубы металлические бесшовные цилиндрические. Методы ультразвуковой дефектоскопии» (Пересмотр ГОСТ 17410)	170	118	52
ГОСТ ISO 10863 «Контроль неразрушающий сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Применение дифракционно-временного метода (TOFD)»	168	111	57
ГОСТ ISO 13588 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой метод. Автоматизированная технология с применением фазированных решеток»	57	43	14

По результатам обсуждения было принято решение о формировании вторых редакций указанных выше стандартов

В ноябре 2018 были обсуждены вторые редакции стандартов

Наименование стандарта	Замечания к стандартам		
	Всего	Принято/ принято частично	Отклоне но
ГОСТ 17410 «Контроль неразрушающий. Трубы металлические бесшовные цилиндрические. Методы ультразвуковой дефектоскопии» (Пересмотр ГОСТ 17410)	73	55	18
ГОСТ ISO 10863 «Контроль неразрушающий сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Применение дифракционно-временного метода (TOFD)»	10	9	1
ГОСТ ISO 13588 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой метод. Автоматизированная технология с применением фазированных решеток»	6	6	0

### Утверждены Приказами Росстандарта

№/ №	Наименование стандарта	Дата утверждения
1	ГОСТ ISO 17635-2018 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Общие правила для металлических материалов»	Приказ №114-ст от 20.12.2018г. Введение в действие 1 июля 2019г
2	ГОСТ ISO 17636-1-2017 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Радиографический контроль. Часть 1. Способы рентгено- и гаммаграфического контроля с применением пленки»	Приказ №110-ст от 01.03.2018г. Введение в действие 1 января 2020г.
3	ГОСТ ISO 17636-2-2017 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Радиографический контроль. Часть 2. Способы рентгено- и гаммаграфического контроля с применением цифровых детекторов»	Приказ №111-ст от 01.03.2018г. Введение в действие 1 ноября 2018г.



На 2019 год в работе ПК9 запланировано

№/ №	Наименование стандарта
1	Разработка ГОСТ ISO 10893-6 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 6. Радиографический контроль сварных швов для обнаружения дефектов»
2	Разработка ГОСТ ISO 10893-7 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 7. Цифровой радиографический контроль сварных швов для обнаружения дефектов»
3	Пересмотр ГОСТ 17410 «Контроль неразрушающий. Трубы металлические бесшовные цилиндрические. Методы ультразвуковой дефектоскопии»
4	Разработка ГОСТ ISO 10863 «Контроль неразрушающий сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Применение дифракционно-временного метода (TOFD)»
5	Разработка ГОСТ ISO 13588 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой метод. Автоматизированная технология с применением фазированных решеток»



В 2018 году было проведено 3 заседания ПК 9 «Требования к поставкам стальных труб»:

- 27-28 Февраля 2018 года;
- 5-7 Июня 2018 года;
- 27-28 Ноября 2018 года.

На 2019 год запланировано проведение 2-х заседаний ПК 9 «Требования к поставкам стальных труб» - в марте и в июне 2019 г. (г. Москва) (при необходимости будет проведено третье заседание в 3-4 квартале 2019 года).

Руководитель ПК9

Волкова Н.Н.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**