

# ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»

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

Отчет о проделанной работе за 2021 г.

г. Москва

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

ЗАО «ИТЗ»	АО «РусНИТИ»	АО «ТАГМЕТ»
ИФМ «УрОРАН»	НИЦ «Курчатовский институт» ФГУП «ЦНИИ КМ «Прометей»	АО «Трубодеталь»
АО «СинТЗ»	ПАО «ЛУКОЙЛ»	ООО «ОЛИМПАС МОСКВА»
ПАО «ММК»	АО «ВМЗ»	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
ООО «НИИ Транснефть»	АО «ВТЗ»	ПАО «Газпром»
АО «ОМЗ»	АО «СТЗ»	Ассоциация ХИММАШ
АО «Загорский трубный завод»	АО «СТНГ»	ФГБУ «РСТ»
ПАО «ЧТПЗ»	ПАО «ТМК»	АО «Новые Фитинговые Технологии»
ФГУП «УНИИМ»	ПАО «НЛМК»	ОАО «Белорусский металлургический завод-управляющая компания холдинга «БМК»
АО «ПНТЗ»	ООО «ТМК НТЦ»	

В состав подкомитета входят представители 29 организаций

**В 2021 году в соответствии с «Планом работ по стандартизации ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» на 2021 г.» подкомитетом ПК 9 «Требования к поставкам стальных труб, работающих под давлением» была проведена следующая работа:**

**Всего по плану работ ПК 9 на 2021 год было запланировано – 11 стандартов:**

- На стадии голосования АИС МГС – 4 стандарта;**
- Окончательная редакция – 3 стандарта;**
- Первая редакция– 4 стандарта.**

**В АИС МГС**

1	ГОСТ ISO 13588 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой метод. Автоматизированная технология с применением фазированных решеток»
2	ГОСТ ISO 10863 «Контроль неразрушающий сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Применение дифракционно-временного метода (TOFD)»
3	ГОСТ 17410 «Контроль неразрушающий. Трубы металлические бесшовные цилиндрические. Методы ультразвуковой дефектоскопии»
4	ГОСТ ISO 11484 «Изделия стальные. Система оценки работодателем квалификации персонала, осуществляющего неразрушающий контроль» на основе ISO 11484-2019 с отменой ГОСТ Р ИСО 11484-2014



### Разработка первых редакций:

Наименование стандарта	Замечания к первой редакции	Замечания к окончательной редакции	Примечание
ГОСТ ISO 11666 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Уровни приемки» на основе ISO 11666-2018	55	-	Подготовка окончательной редакции стандарта
ГОСТ ISO 23277 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Контроль методом проникающих жидкостей. Уровни приемки» (на основе ISO 23277-2015)	44	-	Подготовка окончательной редакции стандарта
ГОСТ ISO 23278 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Магнитопорошковый контроль. Уровни приемки» на основе ISO 23278-2015	32	-	Подготовка окончательной редакции стандарта
ГОСТ ISO 10675 - 1 «Неразрушающий контроль сварных швов. Уровни приемки для радиографического контроля. Часть 1. Сталь, никель, титан и их сплавы»	34	-	Оформление и регистрация перевода новой версии стандарта ISO 10675-1-2021

## Разработка окончательных редакций:

Наименование стандарта	Замечания к первой редакции	Замечания к окончательной редакции	Примечание
ГОСТ ISO 10893-1 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 1. Автоматизированный контроль герметичности электромагнитным методом»	24	16	Окончательная редакция направлена членам ТК 357. Голосование 16.03.2022
ГОСТ ISO 10893-2 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 2. Автоматизированный контроль вихретоковым методом для обнаружения дефектов»	28	12	
ГОСТ ISO 10893-3 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 3. Автоматизированный контроль методом рассеяния магнитного потока по всей поверхности труб из ферромагнитной стали для обнаружения продольных и (или) поперечных дефектов»	22	13	

## В 2021г. утверждены приказами РОССТАНДАРТ:

№/ №	Наименование стандарта	Дата утверждения
1	ГОСТ ISO 10893-6 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 6. Радиографический контроль сварных швов для обнаружения дефектов» по версии ISO 10893-6:2019	Приказ №1682-ст от 02.12.2021 г. Введение в действие 1 марта 2022г.
2	ГОСТ ISO 10893-7 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 7. Цифровой радиографический контроль сварных швов для обнаружения дефектов» по версии ISO 10893-7:2019	Приказ №1683-ст от 02.12.2021 г. Введение в действие 1 марта 2022г.

**Для обсуждения разрабатываемых стандартов и их утверждения на 2022 год запланировано проведение 1-го заседания ПК 9 «Требования к поставкам стальных труб» ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»:**

➤ **в 3-4 квартале 2022 года.**



**26 февраля 2021** г. проводилось дистанционное заседание ПК 9 «Требования к поставкам стальных труб, работающих под давлением» по обсуждению замечаний и предложений к проектам стандартов:

*А) Были обсуждены замечания и предложения по проектам стандартов;*

*В) Были рассмотрены и обсуждены следующие вопросы:*

- о плане работ по стандартизации ПК 9 «Требования к поставкам стальных труб, работающих под давлением» ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»;
- о программе совместных работ ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» и ТК 371 «Неразрушающий контроль» на 2020-2021 гг.;
- о необходимости разработки стандартов по терминологии НК, а также по стандарту на фазированные решетки.



**На 2022 год в работе ПК9 «Требования к поставкам стальных труб, работающих под давлением» ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» запланировано:**

<b>№/ №</b>	<b>Наименование стандарта</b>
<b>Новые работы</b>	
1	Разработка ГОСТ ISO 10893-5-2016 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 5. Магнитопорошковый контроль труб из ферромагнитной стали для обнаружения поверхностных дефектов»
2	Разработка ГОСТ ISO 10893-9-2016 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 9. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля расслоений в рулонах/листах для производства сварных труб»
3	Разработка ГОСТ ISO 10893-11-2016 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 11. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля сварных швов для обнаружения продольных и (или) поперечных дефектов»

ПК 9 «Требования к поставкам стальных труб» ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» благодарит экспертов всех организаций, входящих в ПК 9 за их заинтересованность и профессионализм при анализе проектов стандартов.

Выражаем особую благодарность секретариату ТК 357 за консультации и поддержку секретариата ПК 9 в сложное время, связанное с коронавирусной эпидемией COVID - 19

Руководитель ПК9

Волкова Н.Н.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**