

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



АО «РусНИТИ»
Росстандарт

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

ОТЧЕТ
о работе технического комитета по стандартизации
ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»
за 2020 г.

Общие сведения о ТК 357

Председатель ТК 357:

- Чикалов Сергей Геннадьевич, заместитель генерального директора по научно-техническому развитию и техническим продажам ПАО «ТМК», д.т.н.

Заместители председателя ТК 357:

- Лоцманов Андрей Николаевич, первый заместитель председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия
- Пышминцев Игорь Юрьевич, генеральный директор АО «РусНИТИ», д.т.н.
- Степанов Павел Петрович, директор инженерно-технологического центра АО «ВМЗ», к.т.н.

Ответственный секретарь ТК 357:

- Шугарова Наталья Арсеньевна, заведующий лабораторией технического регулирования АО «РусНИТИ»

Ведение секретариата поручено Открытому акционерному обществу «Российский научно-исследовательский институт трубной промышленности» (ОАО «РосНИТИ») с возложением на него функции постоянно действующего национального рабочего органа МТК 7 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» по закрепленной за ТК 357 продукцией в соответствии с Приказом № 814 от 30.06.2016:

- продукция в соответствии с кодами ОК 005:

13 0000, 14 1000 – 14 1400, 14 6000, 18 1950; 14 6200; 14 6800; 14 6900

- стандарты и другие документы по стандартизации в соответствии с кодами ОК

(МК(ИСО/ИНФКО МКС) 001-96) 001:

23.020.30 Сосуды под давлением, газовые баллоны;

23.040 Трубопроводы и их компоненты;

23.040.10 Чугунные и стальные трубы;

23.040.40 Металлические фитинги;

23.040.60 Фланцы, муфты и соединения;

75.180.10 Оборудование для разведывания, бурения и добычи;

75.200 Трубопроводы и элементы трубопроводов для нефтепродуктов и природного газа;

77.140.75 Стальные трубы и трубки специального назначения;

77.040 Испытания металлов;

77.040.20 Неразрушающие испытания стальных труб и сварных соединений.

Членами ТК 357 являются 68 организаций, из них - 16 организаций в статусе «Наблюдатель» (*Приложение № 1*).

Структура ТК 357

Номер ПК	Наименование	Организация	Адрес	Руководитель ПК	Соответствующий ТК (ПК) ИСО
ПК 1	Терминология, классификация, обозначения	АО "РусНИТИ"	454139, г. Челябинск, ул. Новороссийская, 30	Каяткина Александра Александровна, зав. группой стандартизации	ИСО/ТК5, ИСО/ТК17, ИСО/ТК67; ИСО/ТК58
ПК 2	Трубы бесшовные	АО "ПНТЗ"	623112, г.Первоуральск Свердловской обл., ул. Торговая, 1	Берсенев Алексей Аркадьевич, главный специалист (по качеству и технологии)	ИСО/ ТК5 ПК 1 ИСО/ ТК 17 ПК 19
ПК 3	Трубы сварные	АО "ВМЗ"	607060, г. Выкса Нижегородской обл., ул. Бр. Баташевых, 45	Степанов Павел Петрович, директор Инженерно - технологического центра	ИСО / ТК 17 ПК 19
ПК 4	Трубы с антикоррозионными покрытиями	АО "РусНИТИ"	454139, г. Челябинск, ул. Новороссийская, 30	Прыкина Юлия Вячеславовна, зав. лабораторией покрытий	ИСО / ТК 17 РГ 7
ПК 5	Трубы чугунные	-	-	-	ИСО / ТК 5 ПК 2
ПК 6	Стальные баллоны	АО "РусНИТИ"	454139, г. Челябинск, ул. Новороссийская, 30	Ушков Алексей Сергеевич, зав.лабораторией баллонов	ИСО / ТК 58 ПК3, ПК 4
ПК 7	Нарезные трубы	ООО «ТМК-Премиум Сервис»	105062, Москва, ул. Покровка, д. 40, стр. 2а	Рекин Сергей Александрович, генеральный директор	ИСО / ТК 67 ПК 5
ПК 8	Трубы из высокопрочных сплавов	АО "РусНИТИ"	454139, г. Челябинск, ул. Новороссийская, 30	Баричко Борис Владимирович, зав. лабораторией волочения и прессования	ИСО / ТК 67 РГ 5
ПК 9	Требования к поставкам стальных труб, работающих под давлением	НУЦ «Контроль и диагностика»	109507, г. Москва, Волгоградский проспект, д. 183, корп. 2	Волкова Надежда Николаевна, директор	ИСО / ТК 17 / ПК 19
ПК 10	Детали соединительные	АО «Трубоде- таль»	454904, г. Челябинск, ул. Челябинская, 23,	Гончаров Павел Эдуардович, директор по техническому развитию	ИСО/ТК 5/ ПК 5, ПК 10

Сведения о наличии у ТК собственного сайта или страницы комитета на сайте организации, ведущей секретариат ТК

Сайт ТК 357 www.tk357.com ведется секретариатом с 2010 года, на сайте размещены материалы по деятельности ТК 357:

- проекты стандартов на всех стадиях разработки;
- приказы об утверждении или введении стандартов;
- утвержденные планы работ на текущий год и перспективный план;
- протоколы заседаний ТК и Коллегии ТК.

Обновленные сведения о национальных и межгосударственных стандартах, относящихся к компетенции ТК, а также о тех из них, которые разработаны или обновлены за последние 10 лет

За ТК 357 закреплено всего 156 стандартов, в том числе:

- ГОСТ - 94;
- ГОСТ ИСО - 23;
- ГОСТ Р - 18;
- ГОСТ Р ИСО – 21.

Разработаны или обновлены за последние 10 лет – 79 стандартов:

1. Изменение № 1 ГОСТ Р 54918–2012 «Трубы обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Формулы и расчет свойств» (дата введения - 1 апреля 2021г.)
2. Изменение № 2 ГОСТ 8867–89 «Калибры для замковой резьбы. Виды. Основные меры и допуски» (дата введения - 1 января 2022г.)
3. ГОСТ 550–2020 «Трубы стальные бесшовные для нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. Технические условия» (дата введения - 1 апреля 2021г.)
4. Изменение № 1 ГОСТ 32696–2014 «Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия» (введено в действие - 1 августа 2020г.)
5. Изменение № 2 ГОСТ 17380–2001 «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Общие технические условия» (введено в действие - 1 июля 2020г.)
6. Изменение № 1 ГОСТ 27834–95 «Замки приварные для бурильных труб. Технические условия» (введено в действие - 1 июля 2020г.)
7. Изменение № 2 ГОСТ Р 50278–92 «Трубы бурильные с приваренными замками. Технические условия» (введено в действие - 1 июня 2020г.)
8. ГОСТ 24950–2019 «Отводы гнутые и вставки кривые на поворотах линейной части стальных трубопроводов. Технические условия» (введен в действие - 1 сентября 2019г.)
9. ГОСТ ISO 17638–2018 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Магнитопорошковый контроль» (введен в действие - 1 июля 2019г.)
10. Изменение № 1 ГОСТ 32528–2013 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические условия» (введено в действие - 1 июля 2019г.)

11. ГОСТ ISO 17635–2018 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Общие правила для металлических материалов» (введен в действие - 1 июля 2019г.)
12. ГОСТ Р 58346–2019 «Трубы и соединительные детали стальные для нефтяной промышленности. Покрyтия защитные лакокрасочные внутренней поверхности. Общие технические требования» (введен в действие - 1 апреля 2019г.)
13. ГОСТ 34438.2–2018 «Трубы бурильные и другие элементы бурильных колонн в нефтяной и газовой промышленности. Часть 2. Основные параметры и контроль резьбовых упорных соединений. Общие технические требования» (дата введения в действие - 1 июля 2019г.)
14. ГОСТ 28487–2018 «Соединения резьбовые упорные с замковой резьбой элементов бурильных колонн. Общие технические требования» (дата введения в действие - 1 мая 2019г.)
15. ГОСТ 34388–2018 «Трубы стальные. Метод испытаний коррозионной стойкости в соляном тумане» (введен в действие - 1 декабря 2018г.)
16. Изменение №2 ГОСТ 10498–82 «Трубы бесшовные особотонкостенные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия» (введено в действие - 1 февраля 2019г.)
17. ГОСТ 23979–2018 «Переводники для обсадных и насосно-компрессорных колонн. Технические условия» (введен в действие -1 февраля 2019г.)
18. Изменение № 1 ГОСТ Р ИСО 13678–2015 «Трубы обсадные, насосно-компрессорные, трубопроводные и элементы бурильных колонн для нефтяной и газовой промышленности. Оценка и испытание резьбовых смазок» (введен в действие - 1 февраля 2019г.)
19. ГОСТ 34057–2017 «Соединения резьбовые обсадных, насосно-компрессорных труб, труб для трубопроводов и резьбовые калибры для них. Общие технические требования» (введен в действие - 1 августа 2018г.)
20. ГОСТ 34380–2017 «Трубы обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Рекомендации по эксплуатации и обслуживанию» (введен в действие - 1 ноября 2018г.)
21. ГОСТ ISO 17636-2–2017 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Радиографический контроль. Часть 2. Способы рентгено- и гаммаграфического контроля с применением цифровых детекторов» (введен в действие - 1 ноября 2018г.)
22. ГОСТ ISO 17636-1–2017 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Радиографический контроль. Часть 1. Способы рентгено- и гаммаграфического контроля с применением пленки» (дата введения в действие -1 января 2021г.)
23. ГОСТ Р 58064–2018 «Трубы стальные сварные для строительных конструкций. Технические условия» (введен в действие - 1 сентября 2018г.)
24. ГОСТ ISO 10893-4–2017 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 4. Контроль методом проникающих веществ для обнаружения поверхностных дефектов» (введен в действие - 1 июня 2018г.)

25. ГОСТ ISO 10893-8–2017 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 8. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля для обнаружения расслоений» (введен в действие - 1 июня 2018г.)
26. ГОСТ ISO 10893-10–2017 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 10. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля для обнаружения продольных и (или) поперечных дефектов по всей поверхности» (введен в действие - 1 июня 2018г.)
27. ГОСТ ISO 10893-12–2017 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 12. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля толщины стенки по всей окружности» (введен в действие - 1 июня 2018г.)
28. ГОСТ 31446–2017 «Трубы стальные обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия» (введен в действие - 1 июля 2018г.)
29. ГОСТ 34094–2017 «Трубы стальные. Отделка концов труб и соединительных деталей под сварку. Общие технические требования» (введен в действие - 1 апреля 2018г.)
30. ГОСТ 33752–2017 «Баллоны стальные сварные для сжиженных углеводородных газов, используемых в качестве моторного топлива на механических транспортных средствах. Технические условия» (введен в действие - 1 апреля 2018г.)
31. ГОСТ Р 57430–2017 «Трубы, соединительные части из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом и их соединения для промышленных нефтепроводов. Технические условия» (введен в действие - 1 сентября 2017г.)
32. ГОСТ Р 57423–2017 «Трубы для котельного и теплообменного оборудования. Часть 2. Трубы стальные бесшовные для работы под давлением более 6,4 Мпа и при температуре выше 400 0С. Технические условия» (введен в действие - 1 сентября 2017г.)
33. ГОСТ 3845–2017 «Трубы металлические. Метод испытания внутренним гидростатическим давлением» (введен в действие - 1 сентября 2017г.)
34. ГОСТ ISO 13680–2016 «Трубы бесшовные обсадные, насосно-компрессорные и трубные заготовки для муфт из коррозионно-стойких высоколегированных сталей и сплавов для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия» (введен в действие - 1 октября 2017г.)
35. ГОСТ 33758–2016 «Трубы обсадные и насосно-компрессорные и муфты к ним. Основные параметры и контроль резьбовых соединений. Общие технические требования» (введен в действие - 1 сентября 2017г.)
36. ГОСТ 34004–2016 «Трубы стальные обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов. Дефекты поверхности резьбовых соединений. Термины и определения» (введен в действие - 1 сентября 2017г.)
37. ГОСТ 19277–2016 «Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные для маслопроводов и топливопроводов. Технические условия» (введен в действие - 1 августа 2017г.)
38. ГОСТ Р ИСО 16826–2016 «Неразрушающий контроль. Ультразвуковой контроль. Выявление дефектов, перпендикулярных к поверхности» (введен в действие - 1 сентября 2017г.)

39. ГОСТ Р ИСО 16811–2016 «Неразрушающий контроль. Ультразвуковой контроль. Настройка чувствительности и диапазона» (введен в действие -1 сентября 2017г.)
40. ГОСТ Р ИСО 16810–2016 «Неразрушающий контроль. Ультразвуковой контроль. Общие положения» (введен в действие - 1 сентября 2017г.)
41. ГОСТ Р ИСО 10893-2–2016 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 2. Автоматизированный контроль вихретоковым методом для обнаружения дефектов» (введен в действие - 1 июля 2017г.)
42. ГОСТ Р ИСО 10893-1–2016 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 1. Автоматизированный контроль герметичности электромагнитным методом» (введен в действие - 1 июля 2017г.)
43. ГОСТ Р ИСО 17640–2016 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Технология, уровни контроля и оценки» (введен в действие - 1 ноября 2016г.)
44. ГОСТ Р ИСО 10893-7–2016 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 7. Цифровой радиографический контроль сварных швов для обнаружения дефектов» (введен в действие - 1 ноября 2016г.)
45. ГОСТ Р ИСО 10893-6–2016 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 6. Радиографический контроль сварных швов для обнаружения дефектов» (введен в действие - 1 ноября 2016г.)
46. ГОСТ Р ИСО 10893-3–2016 «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» (введен в действие - 1 ноября 2016г.)
47. 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» (введен в действие - 1 ноября 2016г.)
48. 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» (введен в действие - 1 ноября 2016г.)
49. ГОСТ Р ИСО 10893-5–2016 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 5. Магнитопорошковый контроль труб из ферромагнитной стали для обнаружения поверхностных дефектов» (введен в действие - 1 ноября 2016г.)
50. ГОСТ Р ИСО 13679–2016 «Трубы стальные обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Методы испытаний резьбовых соединений» (введен в действие - 1 октября 2016г.)
51. ГОСТ Р 54864–2016 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные для сварных стальных строительных конструкций. Технические условия» (введен в действие - 1 ноября 2016г.)
52. ГОСТ 32931–2015 «Трубы стальные профильные для металлоконструкций. Технические условия» (введен в действие - 1 сентября 2016 г.)

53. ГОСТ 7360–2015 «Переводники для бурильных колонн. Технические условия» (введен в действие - 1 августа 2016г.)
54. ГОСТ 31458–2015 «Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Документы о приемочном контроле» (введен в действие - 1 августа 2016г.)
55. ГОСТ 10692–2015 «Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Приемка, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение» (введен в действие - 1 августа 2016г.)
56. ГОСТ Р 56594–2015 «Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой высоколегированной стали. Технические условия» (введен в действие - 1 июня 2016г.)
57. ГОСТ ISO 3183–2015 «Трубы стальные для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия» (введен в действие - 1 июня 2016г.)
58. ГОСТ 32696–2014 «Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия» (введен в действие - 1 января 2016г.)
59. ГОСТ 25575–2014 «Калибры для соединений с трапецеидальной резьбой обсадных труб и муфт к ним. Типы и основные размеры» (введен в действие - 1 декабря 2015г.)
60. ГОСТ 33229–2015 «Трубы для котельного и теплообменного оборудования. Технические условия. Часть 1. Трубы стальные бесшовные для работы под давлением не более 6,4 МПа и при температуре не выше 400 0С» (введен в действие - 1 августа 2016г.)
61. ГОСТ 33228–2015 «Трубы стальные сварные общего назначения. Технические условия» (введен в действие - 1 января 2016г.)
62. ГОСТ Р ИСО 13678–2015 «Трубы обсадные, насосно-компрессорные, для трубопроводов и элементы бурильных колонн для нефтяной и газовой промышленности. Оценка и испытание смазок для резьбовых соединений» (введен в действие - 1 сентября 2015г.)
63. ГОСТ 32528–2013 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические условия» (введен в действие -1 января 2016г.)
64. ГОСТ 32678–2014 «Трубы стальные бесшовные и сварные холоднодеформированные общего назначения. Технические условия» (введен в действие - 1 января 2016г.)
65. ГОСТ ISO 11439–2014 «Газовые баллоны. Баллоны высокого давления для хранения на транспортном средстве природного газа как топлива. Технические условия» (введен в действие - 1 августа 2016г.)
66. ГОСТ Р ИСО 8501-1–2014 «Подготовка стальной поверхности перед нанесением лакокрасочных материалов и относящихся к ним продуктов. Визуальная оценка чистоты поверхности. Часть 1. Степень окисления и степень подготовки непокрытой стальной поверхности и стальной поверхности после полного удаления прежних покрытий» (введен в действие - 1 октября 2014г.)
67. ГОСТ Р ИСО 11484–2014 «Изделия стальные. Система оценки работодателем квалификации персонала, осуществляющего неразрушающий контроль» (введен в действие - 1 марта 2015г.)

68. ГОСТ Р 56030–2014 «Трубы для деталей подшипников. Технические условия» (введен в действие - 1 января 2015г)
69. ГОСТ Р ЕН 13018–2014 «Контроль визуальный. Общие положения» (введен в действие - 1 июля 2015г)
70. ГОСТ Р 55934–2013 «Трубы стальные для повторного применения. Правила приемки и маркировки» (введен в действие - 1 января 2015г.)
71. 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» (введен в действие - 1 января 2015г)
72. ГОСТ ISO 9329-4–2013 «Трубы стальные бесшовные для работы под давлением. Технические условия. Часть 4. Аустенитные коррозионно-стойкие стали» (введен в действие - с 1 января 2015 г.)
73. ГОСТ 31448–2012 «Трубы стальные с защитными наружными покрытиями для магистральных газонефтепроводов. Технические условия» (введен в действие - с 1 января 2014 г.)
74. ГОСТ 31447–2012 «Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Технические условия» (введен в действие - с 1 января 2014 г.)
75. ГОСТ 31445–2012 «Трубы стальные и чугунные с защитными покрытиями. Технические требования» (введен в действие - с 1 января 2014 г.)
76. ГОСТ 31444–2012 «Трубы из низколегированных сталей для подводных морских трубопроводов. Общие технические условия» (введен в действие - с 1 января 2014 г.)
77. ГОСТ 31443–2012 «Трубы стальные для промысловых трубопроводов. Технические условия» (введен в действие - с 1 января 2014г.)
78. ГОСТ ISO 2531–2012 «Трубы, фитинги, арматура и их соединения из чугуна с шаровидным графитом для водо- и газоснабжения» (введен в действие - с 1 января 2014г.)
79. ГОСТ Р 54918–2012 «Трубы обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Формулы и расчет свойств» (введен в действие - с 1 октября 2013г.)

Обновленные сведения о национальных и межгосударственных стандартах, относящихся к компетенции ТК и разработанных на основе международных и региональных стандартов, а также о тех из них, которые разработаны на основе тех версий международных и региональных стандартов, которые заменили новые издания

1. ГОСТ Р 54918–2012 (ISO/TR 10400:2007) «Трубы обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Формулы и расчет свойств»
2. ГОСТ Р ИСО 21809-2–2013 (ISO 21809-2:2007) «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»

3. ГОСТ Р ИСО 11484–2014 (ISO 11484:2009) «Изделия стальные. Система оценки работодателем квалификации персонала, осуществляющего неразрушающий контроль»
4. ГОСТ Р ИСО 8501-1–2014 (ISO 8501-1:2007) «Подготовка стальной поверхности перед нанесением лакокрасочных материалов и относящихся к ним продуктов. Визуальная оценка чистоты поверхности. Часть 1. Степень окисления и степень подготовки непокрытой стальной поверхности и стальной поверхности после полного удаления прежних покрытий»
5. ГОСТ ISO 11439–2014 (ISO 11439:2000) «Газовые баллоны. Баллоны высокого давления для хранения на транспортном средстве природного газа как топлива. Технические условия»
6. ГОСТ Р EN 13018–2014 (EN 13018:2001) «Контроль визуальный. Общие положения»
7. ГОСТ Р ИСО 13678–2015 (ISO 13678:2010) «Трубы обсадные, насосно-компрессорные, для трубопроводов и элементы бурильных колонн для нефтяной и газовой промышленности. Оценка и испытание смазок для резьбовых соединений»
8. ГОСТ Р ИСО 13679–2016 (ISO 13679:2002) «Трубы стальные обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Методы испытаний резьбовых соединений»
9. ГОСТ Р ИСО 10893-1–2016 (ISO 10893-1:2011) «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 1. Автоматизированный контроль герметичности электромагнитным методом»
10. ГОСТ Р ИСО 10893-2–2016 (ISO 10893-2:2011) «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 2. Автоматизированный контроль вихретоковым методом для обнаружения дефектов»
11. ГОСТ Р ИСО 10893-3–2016 (ISO 10893-3:2011) «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»
12. ГОСТ Р ИСО 10893-5–2016 (ISO 10893-5:2011)1 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 5. Магнитопорошковый контроль труб из ферромагнитной стали для обнаружения поверхностных дефектов»
13. ГОСТ Р ИСО 10893-6–2016 (ISO 10893-6:2011) «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 6. Радиографический контроль сварных швов для обнаружения дефектов»
14. ГОСТ Р ИСО 10893-7–2016 (ISO 10893-7:2011) «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 7. Цифровой радио-графический контроль сварных швов для обнаружения дефектов»
15. ГОСТ Р ИСО 10893-9–2016 (ISO 10893-9:2011) «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 9. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля расслоений в рулонах/листах для производства сварных труб»

16. ГОСТ Р ИСО 10893-11–2016 (ISO 10893-11:2011) «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 11. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля сварных швов для обнаружения продольных и (или) поперечных дефектов»
17. ГОСТ Р ИСО 17640–2016 (ISO 17640:2010) «Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Технология, уровни контроля и оценки»
18. ГОСТ Р ИСО 16810–2016 (ISO 16810:2012) «Неразрушающий контроль. Ультразвуковой контроль. Общие положения»
19. ГОСТ Р ИСО 16811–2016 (ISO 16811:2012) «Неразрушающий контроль. Ультразвуковой контроль. Настройка чувствительности и диапазона»
20. ГОСТ Р ИСО 16826–2016 (ISO 16826:2012) «Неразрушающий контроль. Ультразвуковой контроль. Выявление дефектов, перпендикулярных к поверхности»
21. ГОСТ ISO 2531–2012 (ISO 2531:1998) «Трубы, фитинги, арматура и их соединения из чугуна с шаровидным графитом для водо- и газоснабжения»
22. ГОСТ ISO 9329-4–2013 (ISO 9329-4:1997) «Трубы стальные бесшовные для работы под давлением. Технические условия. Часть 4. Аустенитные коррозионно-стойкие стали»
23. ГОСТ 32696–2014 (ISO 11961:2008) «Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия»
24. ГОСТ ISO 3183–2015 (ISO 3183:2012) «Трубы стальные для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия»
25. ГОСТ 31458–2015 (ISO 10474:2013) «Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Документы о приемочном контроле»
26. ГОСТ ISO 13680–2016 (ISO 13680:2010) «Трубы бесшовные обсадные, насосно-компрессорные и трубные заготовки для муфт из коррозионно-стойких высоколегированных сталей и сплавов для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия»
27. ГОСТ 34094–2017 (ISO 6761:1981) «Трубы стальные. Отделка концов труб и соединительных деталей под сварку. Общие технические требования»
28. ГОСТ ISO 10893-4–2017 (ISO 10893-4:2011) «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 4. Контроль методом проникающих веществ для обнаружения поверхностных дефектов»
29. ГОСТ ISO 10893-8–2017 (ISO 10893-8:2011) «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 8. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля для обнаружения расслоений»
30. ГОСТ ISO 10893-10–2017 (ISO 10893-10:2011) «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 10. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля для обнаружения продольных и (или) поперечных дефектов по всей поверхности»
31. ГОСТ ISO 10893-12–2017 (ISO 10893-12:2011) «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 12. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля толщины стенки по всей окружности»

32. ГОСТ ISO 17636-1–2017 (ISO 17636-1:2013) «Неразрушающий контроль сварных соединений. Радиографический контроль. Часть 1. Способы рентгено- и гаммаграфического контроля с применением пленки»
33. ГОСТ ISO 17636-2–2017 (ISO 17636-2:2013) «Неразрушающий контроль сварных соединений. Радиографический контроль. Часть 2. Способы рентгено- и гаммаграфического контроля с применением цифровых детекторов»
34. ГОСТ 34380–2017 (ISO 10405:2000) «Трубы обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Рекомендации по эксплуатации и обслуживанию»
35. ГОСТ 31446–2017 (ISO 11960:2014) «Трубы стальные обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия»
36. ГОСТ ISO 17635–2018 (ISO 17635:2016) «Неразрушающий контроль сварных соединений. Общие правила для металлических материалов»
37. ГОСТ 34438.2–2018 (ISO 10424-2:2007) «Трубы бурительные и другие элементы бурительных колонн в нефтяной и газовой промышленности. Часть 2. Основные параметры и контроль резьбовых упорных соединений. Общие технические требования»
38. ГОСТ 34388–2018 (ISO 9227:2012) «Трубы стальные. Метод испытаний коррозионной стойкости в соляном тумане»
39. ГОСТ ISO 17638–2018 (ISO 17638:2016) «Неразрушающий контроль сварных соединений. Магнитопорошковый контроль»

Результаты выполнения ПНС – 2020

Шифр	Наименование	Вид работы	ОКС	Уведомление о начале (месяц, год)	Окончательная редакция (месяц, год)	Источники Финансирования
1.3.357-2.046.20	Трубы, фитинги, арматура и их соединения из чугуна с шаровидным графитом для водо- и газоснабжения. Технические условия	Пересмотр ГОСТ ISO 2531-2012	77.140.75; 91.140.40; 91.140.60	01.2021		Средства Разработчика
1.3.357-2.044.20	Изделия стальные. Система оценки работодателем квалификации персонала, осуществляющего неразрушающий контроль	Разработка ГОСТ ISO 11484 (на основе ISO 11484-2019 с отменой ГОСТ Р ИСО 11484-2014)	77.040.20; 03.100.30	08.2020		Средства Разработчика
1.3.357-2.043.20	Трубы стальные. Метод испытаний коррозионной стойкости в соляном тумане	Пересмотр ГОСТ 34388-2018	19.040	05.2020		Средства Разработчика
1.3.357-2.042.20	Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия	Разработка Изменения № 2 ГОСТ 32696-2014	75.180.10; 77.140.75	08.2020		Средства Разработчика
1.3.357-2.041.20	Трубы стальные обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов. Резьбовые соединения. Термины и определения	Разработка ГОСТ		09.2020		Средства Разработчика
1.3.357-2.039.20	Трубы обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Рекомендации по эксплуатации и обслуживанию	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 34380-2017	75.180.10	08.2020		Средства Разработчика
1.3.357-2.038.20	Входной контроль обсадных, насосно-компрессорных и бурильных труб в нефтяной и газовой промышленности	Разработка ГОСТ (на основе ISO 15463, MOD)	75.180.10	09.2020		Средства Разработчика
1.3.357-2.037.20	Трубы обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Формулы и расчет свойств	Разработка ГОСТ (взамен ГОСТ Р 54918)	75.180.10	09.2020		Средства Разработчика
1.3.357-2.036.20	Трубы стальные сварные общего назначения. Технические условия	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 33228-2015	23.040.10	04.2020		Средства Разработчика

1.3.357-2.035.20	Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Технические условия	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 31447-2012	77.140.75	04.2020		Средства Разработчика
1.3.357-2.047.20	Неразрушающий контроль сварных швов. Уровни приемки для радиографического контроля. Часть 1. Сталь, никель, титан и их сплавы	Разработка ГОСТ ISO 10675-1 на основе ISO 10675-1-2016	25.160.40			Средства Разработчика
1.3.357-2.048.20	Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Уровни приемки	Разработка ГОСТ ISO 11666 на основе ISO 11666-2018	25.160.40			Средства Разработчика
1.3.357-2.050.20	Неразрушающий контроль сварных соединений. Контроль методом проникающих жидкостей. Уровни приемки	Разработка ГОСТ ISO 23277 на основе ISO 23277-2015	25.160.40			Средства Разработчика
1.3.357-2.051.20	Неразрушающий контроль сварных соединений. Магнитопорошковый контроль. Уровни приемки	Разработка ГОСТ ISO 23278 на основе ISO 23278-2015	25.160.40			Средства Разработчика
1.3.357-2.030.19	Соединения резьбовые обсадных, насосно-компрессорных труб, труб для трубопроводов и резьбовые калибры для них. Общие технические требования	Изменение ГОСТ 34057-2017	75.180.99	08.2019		Средства Разработчика
1.3.357-2.029.19	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 6. Радиографический контроль сварных швов для обнаружения дефектов	Разработка ГОСТ	23.040.10 77.140.75 77.040.20	07.2019	10.2020	Средства Разработчика
1.3.357-2.025.19	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 7. Цифровой радиографический контроль сварных швов для обнаружения дефектов	Разработка ГОСТ	23.040.10 77.140.75 77.040.20	07.2019	10.2020	Средства Разработчика
1.3.357-2.032.19	Калибры для конической резьбы. Технические условия	Изменение ГОСТ 24672-81	17.040.30	08.2019	10.2020	Средства Разработчика
1.3.357-2.033.19	Калибры для соединений с трапецидальной резьбой обсадных труб и муфт к ним. Типы и основные размеры	Изменение ГОСТ 25575-2014	17.040.30	08.2019	10.2020	Средства Разработчика
1.3.357-1.027.19	Трубы стальные бесшовные. Дефекты поверхности. Термины и определения	Разработка ГОСТ Р	23.040.10	07.2019		Средства Разработчика
1.3.357-1.034.19	Трубы для деталей подшипников. Технические условия	Изменение ГОСТ Р 56030-2014	23.040.10	05.2019		Средства Разработчика

1.3.357-2.031.19	Трубы металлические. Метод испытания внутренним гидростатическим давлением	Изменение ГОСТ 3845-2017	23.040.10	05.2019		Средства Разработчика
1.3.357-2.026.19	Трубы стальные обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Методы испытаний резьбовых соединений	Разработка ГОСТ взамен ГОСТ Р ИСО 13679-2016	75.200 75.180.10	05.2020		Средства Разработчика
1.3.357-2.007.18	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Тройники. Конструкция	Изменение ГОСТ 17376-2001	23.040.40	12.2018	10.2019	Средства Разработчика
1.3.357-2.012.18	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Отводы крутоизогнутые типа 2D (R = DN). Конструкция	Изменение ГОСТ 30753-2001	23.040.40	12.2018	10.2019	Средства Разработчика
1.3.357-2.010.18	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Переходы. Конструкция	Изменение ГОСТ 17378-2001	23.040.40	12.2018	10.2019	Средства Разработчика
1.3.357-2.011.18	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Заглушки эллиптические. Конструкция	Изменение ГОСТ 17379-2001	23.040.40	12.2018	10.2019	Средства Разработчика
1.3.357-2.002.18	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Отводы крутоизогнутые типа 3D (R около 1,5 DN). Конструкция	Изменение ГОСТ 17375-2001	23.040.40	12.2018	10.2019	Средства Разработчика
1.3.357-1.017.18	Трубы насосно-компрессорные и муфты к ним. Технические условия	Пересмотр ГОСТ 52203-2004	77.140.75	12.2018		Средства Разработчика
1.3.357-2.018.18	Трубы обсадные, насосно-компрессорные, трубопроводные и элементы бурильных колонн для нефтяной и газовой промышленности. Оценка и испытание резьбовых смазок	Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р ИСО 13678-2015	75.180.10	05.2018	09.2020	Средства Разработчика
1.3.357-2.016.18	Трубы обсадные и насосно-компрессорные и муфты к ним. Основные параметры и контроль резьбовых соединений. Общие технические требования	Пересмотр ГОСТ 33758-2016	75.180.99	04.2018	08.2020	Средства Разработчика
1.3.357-2.021.18	Калибры для соединений с конической резьбой обсадных, насосно-компрессорных, бурильных и трубопроводных труб. Методы измерений геометрических параметров.	Разработка ГОСТ	17.040.30	09.2018	09.2020	Средства Разработчика
1.3.357-	Замки для бурильных труб	Пересмотр ГОСТ	75.180.10	06.2018		Средства

2.014.18		5686-75				Разработчика
1.3.357-2.009.18	Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Автоматизированная технология с применением фазированной решетки.	Разработка ГОСТ на основе ISO 13588-2012	25.160.40	04.2018	11.2020	Средства Разработчика
1.3.357-2.006.18	Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Применение дифракционно-временного метода (TOFD).	Разработка ГОСТ на основе ISO 10863-2019	25.160.40	04.2018		Средства Разработчика
1.3.357-2.003.18	Контроль неразрушающий. Трубы металлические бесшовные цилиндрические. Методы ультразвуковой дефектоскопии	Пересмотр ГОСТ 17410-78	19.100 23.040.10	06.2018	12.2020	Средства Разработчика
1.3.357-2.001.18	Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортамент.	Изменение гост 10704-91	23.040.10	04.2018	11.2020	Средства Разработчика
1.3.357-2.004.18	Трубы. Метод испытания на сплющивание	Пересмотр ГОСТ 8695-75	23.040.10	04.2018		Средства Разработчика
1.3.357-2.020.18	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные для маслопроводов и топливопроводов. Технические условия	Изменение ГОСТ 19277-2016	23.040.10	03.2018		Средства Разработчика
1.3.357-2.019.18	Трубы бесшовные холоднодеформированные из сплавов на основе титана. Технические условия	Изменение ГОСТ 22897-86	23.040.15	12.2019		Средства Разработчика
1.3.357-2.008.18	Трубы. Метод испытания на раздачу	Пересмотр ГОСТ 8694-75	23.040.10	03.2018		Средства Разработчика
1.3.357-2.005.18	Трубы металлические. Метод испытания на бортование	Пересмотр ГОСТ 8693-80	23.040.10	03.2018		Средства Разработчика

Сведения за отчетный год об относящихся к компетенции ТК отмененных национальных и межгосударственных стандартах и о стандартах, действие которых приостановлено, о межгосударственных стандартах, действие которых прекращено в Российской Федерации в одностороннем порядке

За отчетный год предложения об отмене, приостановлении или прекращении действия стандартов не рассматривались.

Результаты работ по международной стандартизации в отчетном году, в том числе об участии ТК в работе аналогичного («зеркального») технического комитета ИСО (или МЭК) и об участии в этой работе российских экспертов, делегированных ТК

Участвовали в голосовании в ISO/TC 58 по проектам международных стандартов:

1. ISO/FDIS 11114-1 (Ed 3) Баллоны газовые. Совместимость материалов, из которых изготовлены баллоны и клапаны, с содержимым газом. Часть 1. Металлические материалы
2. ISO/DIS 17871 (Ed 2) Баллоны газовые. Быстродействующие вентили газовых баллонов. Технические требования и типовые испытания
3. ISO/DIS 407 (Ed 4) Баллоны малогабаритные для газов, применяемых в медицине. Соединения клапанные вилочные с фиксаторами
4. ISO/DIS 15245-1 (Ed 2) Баллоны газовые. Цилиндрические резьбы для подсоединения клапанов к газовым баллонам. Часть 1. Технические условия
5. ISO/FDIS 11119-1 (Ed 3) Баллоны газовые. Газовые композитные баллоны и трубы многократного применения. Проектирование, конструкция и методы испытаний многоразовых композитных газовых баллонов и труб. Часть 1. Газовые композитные баллоны и трубы с оболочкой из волокнита по цилиндрической части вместимостью до 450 л
6. ISO/FDIS 11119-2 (Ed 3) Баллоны газовые. Проектирование, конструкция и методы испытаний многоразовых композитных газовых баллонов и труб. Часть 2. Газовые композитные баллоны и трубы с оболочкой из волокнита по всей поверхности вместимостью до 450 л и с несущим металлическим лейнером
7. ISO/FDIS 11119-3 (Ed 3) Баллоны газовые. Проектирование, конструкция и методы испытаний многоразовых композитных газовых баллонов и труб. Часть 3. Газовые композитные баллоны и трубы с оболочкой из волокнита по всей поверхности вместимостью до 450 л и с несущим металлическим или неметаллическим лейнером или без лейнеров
8. ISO/DIS 9809-4 (Ed 2) Баллоны газовые. Бесшовные стальные газовые баллоны многоразового использования. Проектирование, конструирование и испытание. Часть 4. Баллоны из нержавеющей стали со значением Rm менее 1100 Мпа
9. ISO/DIS 11515 (Ed 2) Баллоны газовые. Трубы, армированные композитом, вместимостью от 450 л до 3000 л воды, пригодные для многоразового использования. Расчет, конструкция и испытание
10. ISO 11439:2013/DAmD 1 (Ed 2) Баллоны газовые. Баллоны высокого давления для природного газа в качестве автомобильного топлива, используемые для хранения в автомобиле. Изменение № 1.
11. ISO 16148:2016/DAmD 1 (Ed 2) Баллоны газовые. Стальные газовые бесшовные баллоны и трубы многократного использования. Контроль акустической эмиссии и последующая ультразвуковая дефектоскопия для периодического контроля и испытания. Изменение № 1
12. ISO 13088:2011/DAmD 1 Баллоны газовые. Блоки баллонов для ацетилена. Условия и контроль зарядки. Изменение №1
13. ISO 18119:2018/DAmD 1 Баллоны газовые. Бесшовные газовые баллоны из стали и алюминиевых сплавов. Периодический контроль и испытания. Изменение № 1

Сведения о заседаниях ТК (в том числе заочных), состоявшихся в отчетном году (о форме, месте и датах проведения, составе участников и принятых решениях, о размещении копий протоколов заседаний во ФГИС, на сайте или странице ТК)

В 2020 г. проведено 2 заседания ТК 357:

29 апреля - заочное (копия Протокола размещена на сайте ТК 357);

24 сентября - дистанционное (копия Протокола размещена на сайте ТК 357).

Работы ТК 357, включенные в ПНС 2021.

Приложение № 2.

Перечень межгосударственных стандартов, подлежащих проверке в текущем году

Приложение № 3

Предложения к плану работ международной организации по стандартизации в области деятельности ТК с указанием обозначений и наименований тем и текущих этапов их разработки (приложение к отчету в случае наличия таких предложений)

Нет

Сведения о реализации перспективной программы работы ТК

Приложение № 4

Перечень относящихся к компетенции ТК национальных и межгосударственных стандартов, на которые в отчетном году сделаны ссылки в нормативных правовых актах (приложение к отчету)

Нет

Сведения о наличии у председателя, заместителя председателя, ответственного секретаря ТК и председателей, заместителей председателей, ответственных секретарей подкомитетов данного ТК сертификатов экспертов по стандартизации, подтверждающих их соответствие требованиям ГОСТ Р 1.17

Ответственный секретарь ТК 357 – Шугарова Н.А.;

Руководитель ПК 6 – Ушков А.С.;

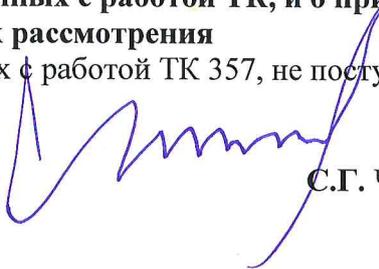
Ответственный секретарь ПК 7 – Шугарова М.В.;

Ответственный секретарь ПК 3 – Крылов И.Ю.

Сведения о наличии жалоб (апелляций), связанных с работой ТК, и о принятых решениях по результатам их рассмотрения

За отчетный период жалоб (апелляций), связанных с работой ТК 357, не поступало.

Председатель ТК 357


С.Г. Чикалов

Ответственный секретарь ТК 357


Н.А. Шугарова

**Перечень организаций – членов ТК 357
«Стальные и чугунные трубы и баллоны»**

п/п	Организация - член ТК 357	Полномочные представители члена ТК 357
Органы власти и общественные организации		
1	Министерство промышленности и торговли РФ	Ушаков Алексей Сергеевич Заместитель начальника отдела черной металлургии
2	Министерство энергетики Российской федерации	Белозерцева Любовь Юрьевна Советник отдела добычи нефти Департамента добычи и транспортировки нефти и газа Галиев Р.М. Ведущий советник отдела добычи нефти Де- партамента добычи и транспортировки нефти и газа Постников С.С. Заместитель начальника отдела транспортиров- ки нефти и нефтепродуктов Департамента пе- реработки нефти и газа
3	НО «Фонд развития трубной промыш- ленности» (НО «ФРТП»)	Кулютин Станислав Александрович Заместитель директора по вопросам техниче- ского регулирования и стандартизации
Изготовители трубной продукции и трубной заготовки		
4	ПАО «Трубная металлургическая ком- пания» (ПАО «ТМК»)	Чернышов Дмитрий Юрьевич Начальник управления технического регулиро- вания
5	ООО «ТМК-Нефтегазсервис»	Линючев Виталий Сергеевич Начальник производственного управления
6	ООО «ТМК – ИНОКС»	Буваев Дмитрий Николаевич Начальник технического отдела
7	ООО «ТМК – Премиум Сервис»	Рекин Сергей Александрович Генеральный директор
8	АО «Северский трубный завод» (АО «СТЗ»)	Носков Константин Александрович Заместитель начальника технического отдела
9	АО «Таганрогский металлургический завод» (АО «ТАГМЕТ»)	Зенченко Эдуард Андреевич Начальник бюро технического отдела
10	АО «Волжский трубный завод» (АО «ВТЗ»)	Урядов Руслан Владимирович начальник Бюро стандартизации и квалифика- ции ТО ТУ
11	АО «Синарский трубный завод» (АО «СинТЗ»)	Засельский Евгений Михайлович Главный инженер
12	АО «Орский машиностроительный за-	Рымаев Владимир Дмитриевич

	вод» (АО «ОМЗ»)	Ведущий специалист по НИОКР
13	АО «Объединенная металлургическая компания» (АО «ОМК»)	Степанов Павел Петрович Директор Инженерно-технологического центра АО «ВМЗ»
14	АО «Альметьевский трубный завод» (АО «АТЗ»)	Плешков Артур Валерьевич Технический директор
15	ОАО «ОМК-Сталь»	Чегуров Сергей Алексеевич Начальник управления по технической поддержке продаж
16	АО «Выксунский металлургический завод» (АО «ВМЗ»)	Гришин Сергей Александрович Начальник управления по технологии производства
17	ПАО «Челябинский трубопрокатный завод» (ПАО «ЧТПЗ»)	Шмаков Евгений Юрьевич Начальник технического отдела – заместитель начальника управления
18	АО «Загорский трубный завод» (АО «ЗТЗ»)	Науменко Алексей Александрович Ведущий инженер
19	АО «Первоуральский новотрубный завод» (АО «ПНТЗ»)	Бычков Андрей Анатольевич Начальник технического отдела – заместитель начальника управления технологии
20	ПАО «Магнитогорский металлургический завод» (ПАО «ММК»)	Денисов Сергей Владимирович Главный специалист группы по развитию НТЦ
21	ОАО «Волгореченский трубный завод» (ОАО «Газпромтрубинвест»)	Аракчеев Константин Александрович Заместитель технического директора по технологии и качеству
22	ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат» (ПАО «НЛМК»)	Бобровских Павел Геннадьевич Начальник Отдела систем менеджмента качества Управления регламентации технологических процессов (ОСМК УРТП)
23	ОАО «Уральский трубный завод» (ОАО «Уралтрубпром»)	Мочалова Ирина Олеговна Директор по управлению качеством
24	АО «Новосинеглазовский комбинат соединительных деталей» (АО «Трубодеталь»)	Гончаров Павел Эдуардович начальник отдела по новым продуктам и технологиям
25	АО «Ижорский трубный завод»	Липин Виталий Климович Начальник управления, Дирекции по работе с энергетическими компаниями компании АО «Северсталь Менеджмент»
26	АО «Северсталь Менеджмент»	Веселов Юрий Валерьевич Старший инженер по техническому регулированию
27	АО «Соединительные отводы трубопроводов»	Григорьев Сергей Владимирович Главный конструктор

28	ООО «ЭТЕРНО»	Качаева Ирина Сергеевна ведущий инженер-технолог
Потребители трубной продукции		
29	ПАО «ГАЗПРОМ»	Арабей Андрей Борисович Начальник отдела
30	ПАО «ЛУКОЙЛ»	Зеленин Алексей Анатольевич Менеджер отдела нефтегазопромыслового обо- рудования
31	ПАО «НК Роснефть»	
Проектные и научные институты		
32	ОАО «ГИПРОНИИГАЗ»	Зубаилов Гаджихамед Исмаилович Директор по техническому диагностированию и внедрению новой техники
33	АО «Русский научно- исследовательский институт трубной промышленности» (АО «РусНИТИ»)	Пышминцев Игорь Юрьевич Генеральный директор
34	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Егоров Владимир Александрович начальник Корпоративного научно- технического центра развития трубной продук- ции и технологий сварки
35	ООО «НИИнефтегазтрубы»	Антипов Юрий Николаевич Генеральный директор
36	Институт нефтегазовых и химических технологий СамГТУ (ИНХТ СамГТУ)	Полячек Даниил Николаевич Заведующий отделом стандартизации
37	Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения РАН (ИФМ УрО РАН)	Шлеенков Александр Сергеевич Руководитель сектора магнитной дефектоско- пии, д.т.н.
38	ФГУП «Центральный научно- исследовательский институт черной металлургии им. И.П. Бардина» (ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»)	Еремин Геннадий Николаевич Заместитель генерального директора по работе с предприятиями
39	АО «Научно-исследовательский инсти- тут по строительству и эксплуатации объектов ТЭК» (АО «ВНИИСТ»)	Морозов Олег Олегович Генеральный директор
40	ФГУП «Уральский научно- исследовательский институт метроло- гии» (ФГУП «УНИИМ»)	Толмачев Владимир Валерьянович Зав. отделом «Механических и геометрических величин и характеристик»
41	ОАО «Уральский институт металлов» (ОАО «УИМ»)	Рабовский Виктор Аронович Исполнительный директор центра стандартизации
42	Научно-учебный центр «Контроль и	Волкова Надежда Николаевна

	диагностика (НУЦ «Контроль и диагностика»)	Директор
43	Научно-производственное объединение «Центральный научно-исследовательский институт технологии машиностроения» ОАО НПО «ЦНИИТМАШ»	Скоробогатых Владимир Николаевич Заместитель генерального директора - Директор института материаловедения
44	Закрытое акционерное общество «Ультракraft»	Афоничева Ксения Леонидовна Начальник технического отдела- главный метролог
45	НИИ «Курчатовский институт» ФГУП «ЦНИИ КМ «Прометей»	Ильин Алексей Витальевич Заместитель генерального директора
46	ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	Воробьев Геннадий Васильевич Директор Департамента машиностроение, электроэнергетики и электротехники – начальник отдела нефтегазового машиностроения и станкостроения
47	Закрытое акционерное общество «СТРОЙТРАНСНЕФТЕГАЗ» (АО «СТНГ»)	Марченко Дмитрий Валерьевич Технический директор
48	ООО «Олимпас-Москва»	Панков Владимир Вячеславович Руководитель направления НМК Департамента "Промышленные диагностические системы"
49	ООО «ЧТПЗ-Инжиниринг»	Гасилов Алексей Юрьевич Начальник отдела технического регулирования АО «ПНТЗ»
50	ООО «ТМК НТЦ»	Зиновьев Михаил Владимирович Заведующий лабораторией прототипирования и физического моделирования
51	ООО «НИИ ТРАНСНЕФТЬ»	Студенов Евгений Павлович Директор Центра стали и сварки, прочностных расчетов
52	Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП)	Лоцманов Андрей Николаевич Первый заместитель Председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия
Наблюдатели		
1	Ассоциация Производителей Промышленных и Медицинских Газов	Карловский Алексей Александрович Президент Ассоциации
2	ООО «Производственно-коммерческая фирма «РУСМА»	Михайлова Наталья Викторовна Заместитель генерального директора
3	ЗАО «ЧелябНИИконтроль»	Сурков Игорь Васильевич Директор

4	ООО «Трубные инновационные технологии»	Великоднев Валерий Яковлевич Доктор технических наук
5	ООО «Трубопроводные покрытия и технологии»	Костерина Марина Александровна Начальник ОСМК
6	ООО «Темерсо-инжиниринг»	Гетьман Александр Владимирович Заместитель директора
7	ООО «НИП «ВАЛЬМА»	Блажнов Михаил Семенович Генеральный директор
8	АО «Уральская сталь»	Придеин Андрей Александрович Начальник управления технического сопровождения прокатного производства
9	ООО «Ньюком-НДТ»	Багаев Кирилл Александрович Технический директор
10	ОАО «Белорусский металлургический завод»	Кравцов Андрей Александрович Начальник научно-технического отдела
11	Ассоциация ХИММАШ	Бочаров Альберт Николаевич Заведующий отделом материаловедения и сварки АО «ВНИИНЕФТЕМАШ»
12	ООО ПКФ «Челябинский Калибр»	Сагитова Светлана Алексеевна Ведущий инженер – технолог
13	ООО НПП «Челябинский инструментальный завод»	Карпенко Светлана Алексеевна Главный конструктор
14	ООО «Бизнес Тренд»	Поликарпов Максим Петрович Технический директор
15	АО «Новые Фитинговые Технологии»	Ваулин Александр Геннадьевич генеральный директор
16	АО «Благовещенский арматурный завод» АО «БАЗ»	Елисеев Андрей Алексеевич Управляющий директор

Работы ТК 357, включенные в ПНС-2021

Шифр	Наименование	Вид работы	Разработчик
	«Трубы стальные сварные для сетей водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения. Технические условия»	Разработка ГОСТ Р	АО «РусНИТИ»
1.3.357-2.053.21	«Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 1. Автоматизированный контроль герметичности электромагнитным методом»	Разработка ГОСТ ISO 10893-1 на основе ISO 10893-1-2011	АО «РусНИТИ»
1.3.357-2.054.21	«Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 2. Автоматизированный контроль вихретоковым методом для обнаружения дефектов»	Разработка ГОСТ ISO 10893-2 на основе ISO 10893-2-2011	АО «РусНИТИ»
1.3.357-2.055.21	«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»	Разработка ГОСТ ISO 10893-3 на основе ISO 10893-3-2011	АО «РусНИТИ»
1.3.357-2.056.21	«Баллоны стальные сварные для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа. Технические условия»	Разработка Изменения № 3 ГОСТ 15860-84	АО «РусНИТИ»

**Перечень межгосударственных стандартов, подлежащих проверке
в текущем году**

<i>Наименование проекта</i>	<i>Вид работы</i>
«Баллоны стальные сварные для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа. Технические условия»	Разработка Изменения

**Перспективный план
работы технического комитета ТК 357 по стандартизации
«Стальные и чугунные трубы и баллоны»
на 2020 - 2024г г.**

№ п/п	Вид работы Наименование проекта национального стандарта РФ (межгосударственного стандарта, международного стандарта)	Наименование технического регламента, в обеспечении которого разрабатывается стандарт	Дата (год)		Организация – разработчик	Примечание (Дата введения, стадия разработки / причина отклонения)
			направления в Росстандарт уведомления о разработке проекта ГОСТ Р или ГОСТ	представления в Росстандарт окончательной редакции ГОСТ Р или ГОСТ		
Код ОКС						
1	2	3	4	5	6	7
Разработка и пересмотр национальных стандартов						
Разработка и пересмотр национальных стандартов по программе производства СПГ						
№ 1 ОКС	Разработка ГОСТ Р «Комплексы для производства, хранения и отгрузки сжиженного природного газа. Технологические блоки сжижения природного газа. Соединительные детали трубопроводов из аустенитных сталей. Общие технические условия» (на основе ASTM A403-403М-18)	Программа СПГ	2021	2022	ПК 10, ПК 8 ТК 357	Разработка первой редакции

№ 2 ОКС	Разработка ГОСТ Р «Комплексы для производства, хранения и отгрузки сжиженного природного газа. Теплоизолированные фитинги и трубы. Общие технические условия»	Программа СПГ	2021	2022	ПК 2, ПК 3, ПК 4, ПК 8, ПК 10 ТК 357	Разработка первой редакции
№ 3 ОКС	Разработка ГОСТ Р «Трубы сварные из аустенитных сталей. Общие технические условия» (на основе ASTM A312/A312M-2017)	Программа СПГ	2021	2022	ПК 3, ПК 8 ТК 357	Разработка первой редакции
Разработка и пересмотр межгосударственных стандартов						
№ 4 ОКС 77.140.75	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 31447-2012 «Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Технические условия»	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов	2020	2021	ПК 3 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»	Разработка окончательной редакции
№ 5 ОКС 23.040.10	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 33228-2015 «Трубы стальные сварные общего назначения. Технические условия»	О безопасности машин и оборудования О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий	2020	2021	ПК 3 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»	Разработка окончательной редакции
№ 6 ОКС 77.140.75 91.140.40 91.140.60	Пересмотр ГОСТ ISO 2531-2012 «Трубы, фитинги, арматура и их соединения из чугуна с шаровидным графитом для водо- и газоснабжения. Технические условия»	О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий	2020	2021	ПК 5 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»	Разработка первой редакции
№ 7 ОКС 75.180.10	Разработка ГОСТ «Трубы обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Формулы и расчет свойств» (на основе ГОСТ Р 54918)	О безопасности машин и оборудования	2020	2021	ПК 7 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»	Разработка первой редакции
№ 8 ОКС 75.180.10	Разработка ГОСТ «Входной контроль обсадных, насосно-компрессорных и бурильных труб в нефтяной и газовой промышленности» (на основе ISO 15463, MOD)	О безопасности машин и оборудования	2020	2021	ПК 7 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»	Разработка первой редакции
№ 9 ОКС 75.180.10	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 34380-2017 «Трубы обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Рекомендации по эксплуатации и обслужива-	О безопасности машин и оборудования	2020	2021	ПК 7 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»	Разработка первой редакции

	нию»					
№ 10 ОКС 17.040.30	Разработка Изменения № 2 ГОСТ 22634-77 «Калибры для соединений бурильных труб со стабилизирующими поясками и замков к ним. Технические условия»	О безопасности машин и оборудования	2020	2021	ПК 7 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»	Предложение отклонено
№ 11 ОКС	Разработка ГОСТ «Трубы стальные обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов. Резьбовые соединения. Термины и определения»	О безопасности машин и оборудования	2020	2021	ПК 7 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»	Разработка первой редакции
№ 12 ОКС 75.180.10 77.140.75	Разработка Изменения № 2 ГОСТ 32696-2014 «Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия»	О безопасности машин и оборудования	2020	2021	ПК 7 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»	Разработка окончательной редакции
№ 13 ОКС 19.040	Пересмотр ГОСТ 34388-2018 (ISO 9227:2017, MOD) «Трубы стальные. Метод испытаний коррозионной стойкости в соляном тумане»	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов	2020	2021	ПК 7 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»	Разработка окончательной редакции
№ 14 ОКС 17.040.30	Разработка Изменения № 3 ГОСТ 8867-89 «Калибры для замковой резьбы. Виды. Основные размеры и допуски»	О безопасности машин и оборудования	2020	2021	ПК 7 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»	Предложение отклонено
№ 15 ОКС 77.040.20 03.100.30	Разработка ГОСТ «Изделия стальные. Система оценки работодателем квалификации персонала, осуществляющего неразрушающий контроль» (на основе ISO 11484-2019 с отменой ГОСТ Р ИСО 11484-2014)	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2020	2021	ПК 9 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»	Разработка второй редакции
№ 16 ОКС 25.160.40	Разработка ГОСТ ISO 10675-1 «Неразрушающий контроль сварных швов. Уровни приемки для радиографического контроля. Часть 1. Сталь, никель, титан и их сплавы» на основе ISO 10675-1-2016	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2020	2021	ПК 9 ТК 357 «НУЦ Контроль и диагностика»	Разработка первой редакции

№ 17 ОКС 25.160.40	Разработка ГОСТ ISO 11666 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Уровни приемки» на основе ISO 11666-2018	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2020	2021	ПК 9 ТК 357 «НУЦ Контроль и диагностика»	Разработка первой редакции
№ 18 ОКС 25.160.40	Разработка ГОСТ ISO 17637 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Визуальный контроль соединений, выполненных сваркой плавлением» на основе ISO 17637-2016	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2020	2021	ПК 9 ТК 357 «НУЦ Контроль и диагностика»	Разработку ведет Казахстан
№ 19 ОКС 25.160.40	Разработка ГОСТ ISO 23277 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Контроль методом проникающих жидкостей. Уровни приемки» на основе ISO 23277-2015	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2020	2021	ПК 9 ТК 357 «НУЦ Контроль и диагностика»	Разработка первой редакции
№ 20 ОКС 25.160.40	Разработка ГОСТ ISO 23278 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Магнитопорошковый контроль. Уровни приемки» на основе ISO 23278-2015	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2020	2021	ПК 9 ТК 357 «НУЦ Контроль и диагностика»	Разработка первой редакции
№ 21 ОКС 23.040.10	Пересмотр ГОСТ 3262-75 «Трубы стальные водогазопроводные. Технические условия»	О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий	2021	2022	ПК 3 ТК 357, ОАО «РосНИТИ»	Предложение отклонено
№ 22 ОКС 23.040.10 77.040.20 77.140.75	Разработка ГОСТ ISO 10893-1 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 1. Автоматизированный контроль герметичности электромагнитным методом» (на основе ГОСТ Р ИСО 10893-1-2016)	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением	2021	2022	ПК 9 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»	Разработка первой редакции

		О безопасности машин и оборудования				
№ 23 ОКС 23.040.10 77.040.20 77.140.75	Разработка ГОСТ ISO 10893-2 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 2. Автоматизированный контроль вихретоковым методом для обнаружения дефектов» (на основе ГОСТ Р ИСО 10893-2-2016)	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2021	2022	ПК9 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»	Разработка первой редакции
№ 24 ОКС 23.040.10 77.040.20 77.140.75	Разработка 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» (на основе ГОСТ Р ИСО 10893-3-2016)	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2021	2022	ПК 9 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»	Разработка первой редакции
№ 25 ОКС 23.040.10 77.040.20 77.140.75	Разработка ГОСТ ISO 10893-5 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 5. Магнитопорошковый контроль труб из ферромагнитной стали для обнаружения поверхностных дефектов» (на основе ГОСТ Р ИСО 10893-5-2016)	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2022	2023	ПК 9 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»	
№ 26 ОКС 23.040.10 77.040.20 77.140.75	Разработка ГОСТ ISO 10893-9 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 9. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля расслоений в рулонах/листах для производства сварных труб» (на основе ГОСТ Р ИСО 10893-9-2016)	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2022	2023	ПК 9 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»	
№ 27 ОКС 23.040.10 77.040.20 77.140.75	Разработка ГОСТ ISO 10893-11 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 11. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля сварных швов для обнаружения продольных и (или) поперечных дефектов» (на основе ГОСТ Р ИСО 10893-11-2016)	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением	2022	2023	ПК 9 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»	

		О безопасности машин и оборудования				
№ 28 ОКС 23.020.30	Пересмотр ГОСТ 15860-79 «Баллоны стальные сварные для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа. Технические условия»	О безопасности оборудования работающего под избыточным давлением	2022	2023	ПК 6 ТК 357, ОАО «РосНИТИ»	
№ 29 ОКС 23.020.30	Пересмотр ГОСТ ISO 11439-2014 «Газовые баллоны. Баллоны высокого давления для хранения на транспортном средстве природного газа как топлива. Технические условия»	О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением	2022	2023	ПК 6 ТК 357, ОАО «РосНИТИ»	
№ 30 ОКС 23.040.10	Пересмотр ГОСТ 11068-81 «Трубы электросварные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия»	О безопасности машин и оборудования	2022	2023	ПК 8 ТК 357, ОАО «РосНИТИ»	
№ 31 ОКС 23.040.10	Пересмотр ГОСТ 28548-90 «Трубы стальные. Термины и определения»		2022	2023	ПК 1 ТК 357, ОАО «РосНИТИ»	
№ 32 ОКС 23.040.10	Пересмотр ГОСТ 21945-76 «Трубы бесшовные горячекатаные из сплавов на основе титана. Технические условия»	О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий	2022	2023	ПК 8 ТК 357, ОАО «РосНИТИ»	
№ 33 ОКС 23.040.10	Пересмотр ГОСТ 9567-75 «Трубы стальные прецизионные. Сортамент»	О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий	2023	2024	ПК 8 ТК 357, ОАО «РосНИТИ»	
№ 34 ОКС 23.040.10	Пересмотр ГОСТ 10498-92 «Трубы бесшовные особотонкостенные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия»	О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий	2023	2024	ПК 8 ТК 357, ОАО «РосНИТИ»	
№ 35 ОКС 23.040.10	Пересмотр ГОСТ 13663-86 «Трубы стальные профильные. Технические требования»	О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий	2023	2024	ПК 3, ОАО «РосНИТИ»	

№ 36 ОКС 23.040.10	Пересмотр ГОСТ 14162-79 «Трубки стальные малых размеров (капиллярные). Технические условия»	О безопасности машин и оборудования	2023	2024	ПК 2, ПК 8 ТК 357, ОАО «РосНИТИ»	
№ 37 ОКС 23.020.30	Пересмотр ГОСТ 12247-80 «Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на Pp 31,4 и 39,2 МПа (320 и 400 кгс/см кв.). Технические условия»	О безопасности оборудования работающего под избыточным давлением	2023	2024	ПК 6 ТК 357, ОАО «РосНИТИ»	
№ 38 ОКС 23.020.30	Пересмотр ГОСТ 9731 –79 «Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на Pp<= 24,5 МПа (250 кгс/см. кв.). Технические условия»	О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением	2023	2024	ПК 6 ТК 357, ОАО «РосНИТИ»	