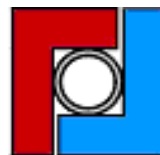


**ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ  
по стандартизации ТК 357  
«СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ТРУБЫ И БАЛЛОНЫ»**



**АО «РусНИТИ»**  
Росстандарт

---

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

**ОТЧЕТ**  
**о работе технического комитета по стандартизации**  
**ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»**  
**за 2022 г.**

## Общие сведения о ТК 357

### Председатель ТК 357:

- Чикалов Сергей Геннадьевич, первый заместитель генерального директора по операционной деятельности и развитию ПАО «ТМК», д.т.н.

### Заместители председателя ТК 357:

- Лоцманов Андрей Николаевич, заместитель сопредседателя Комитета РСПП по промышленной политике и техническому регулированию, Председатель Совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге России;
- 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 Акционерному обществу «Русский научно-исследовательский институт трубной промышленности» (АО «РусНИТИ») 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 и Приказом № 1713 от 12.07.2022:

#### - продукция в соответствии с кодами ОКПД2:

- 24.2 (24.20; 24.20.1) – Трубы, профили пустотелые и их фитинги стальные;
- 24.20.11 (24.20.11.000) – Трубы стальные для нефте- и газопроводов бесшовные;
- 24.20.12 (24.20.12.110; 24.20.12.120; 24.20.12.130) – Трубы обсадные, насосно-компрессорные и бурильные трубы, используемые для бурения нефтяных или газовых скважин, бесшовные стальные;
- 24.20.13 (24.20.13.110; 24.20.13.120; 24.20.13.130; 24.20.13.140; 24.20.13.150; 24.20.13.160; 24.20.13.190) – Трубы круглого сечения прочие стальные;
- 24.20.14 (24.20.14.110; 24.20.14.120) – Трубы некруглого сечения и профили пустотелые, стальные;
- 24.20.2 (24.20.21; 24.20.21.000) – Трубы сварные круглого сечения, наружным диаметром более 406,4мм, стальные;
- 24.20.22 (24.20.22.000) – Трубы обсадные и насосно-компрессорные трубы, используемые для бурения нефтяных или газовых скважин, сварные, наружным диаметром более 406,4мм, стальные;
- 24.20.23 (24.20.23.000) – Трубы круглого сечения сварные прочие, наружным диаметром более 406,4мм, стальные;
- 24.20.24 (24.20.24.000) – Трубы круглого сечения прочие, с открытым швом, клепаные или соединенные аналогичным способом, наружным диаметром более 406,4мм, стальные;
- 24.20.3 (24.20.31; 24.20.31.000) – Трубы сварные, наружным диаметром не более 406,4мм, стальные;
- 24.20.32 (24.20.32.000) – Трубы обсадные и насосно-компрессорные трубы, используемые для бурения нефтяных или газовых скважин, сварные, наружным диаметром не более 406,4мм, стальные;

24.20.33 (24.20.33.000) – Трубы круглого сечения сварные прочие, наружным диаметром не более 406,4мм, стальные;

24.20.34 (24.20.34.000) – Трубы некруглого сечения сварные, наружным диаметром не более 406,4мм, стальные;

24.20.35 (24.20.35.000) – Трубы прочие, с открытым швом, клепаные или соединенные аналогичным способом, наружным диаметром не более 406,4мм, стальные;

24.20.4 (24.20.40; 24.20.40.000) – Фитинги для труб стальные, кроме литых;

24.45.30.186 – Трубы и трубки титановые;

24.51.2 (24.51.20; 24.51.20.110; 24.51.20.120) – Трубы и профили пустотелые из чугуна;

24.51.3 (24.51.30; 24.51.30.000) – Фитинги для труб из чугуна;

24.52.2 (24.52.20; 24.52.20.000) – Трубы и трубки центробежнолитые стальные;

24.52.3 (24.52.30; 24.52.30.000) – Фитинги для труб и трубок литые стальные;

25.29.12 (25.29.12.110; 25.29.12.120; 25.29.12.130; 25.29.12.140; 25.29.12.190) – Емкости металлические для сжатых или сжиженных газов (баллоны).

25.73.60.120 – Инструменты для бурения скальных пород или грунтов (переводники, переходники);

26.51.33.110 – Калибры;

28.99.39.190 – Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (замки)».

- стандарты и другие документы по стандартизации в соответствии с кодами ОК 001–2021

(ИСО МКС):

23.020.30 – Сосуды под давлением, газовые баллоны;

23.020.35 – 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;

25.160.40 – Сварные швы и сварка;

75.200 – Оборудование для переработки нефти, нефтяных продуктов и природного газа;

77.040 – Испытания металлов;

77.040.01 – Испытания металлов в целом;

77.040.20 – Неразрушающие испытания металлов;

77.140.75 – Стальные трубы и трубки специального назначения.

**Членами ТК 357** являются **68** организаций (*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<br>ИСО/ТК17<br>ИСО/ТК67<br>ИСО/ТК58 |
| ПК 2     | Трубы бесшовные  | АО "ПНТЗ"                    | 623112, г.Первоуральск Свердловской обл., ул. Торговая, 1                            | Берсенов Алексей Аркадьевич, главный специалист (по качеству и технологии)                                  | ИСО/ТК5 ПК 1                                |
| ПК 3     | Трубы сварные  | АО "ВМЗ"                     | 607060, г. Выкса Нижегородской обл., ул. Бр. Баташевых, 45                           | Степанов Павел Петрович, директор Инженерно - технологического центра                                       | ИСО/ТК5 ПК 1                                |
| ПК 4     | Трубы с антикоррозионными покрытиями                           | ООО «ТМК НТЦ»                | 121205, Москва, Территория инновационного центра Сколково, ул. Большой бульвар, д. 5 | Прыкина Юлия Вячеславовна, зав. лаборатории полимерных, композиционных, лакокрасочных материалов и покрытий | ИСО/ТК5 ПК 1                                |
| ПК 5     | Трубы чугунные   | АО "РусНИТИ"                 | 454139, г. Челябинск, ул. Новороссийская, 30   | -   | 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                                 |
| 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<br>ИСО/ТК 5/ ПК 5            |
| ПК 8     | Трубы из высокопрочных сплавов                                 | АО "РусНИТИ"                 | 454139, г. Челябинск, ул. Новороссийская, 30   | Баричко Борис Владимирович, ведущий научный сотрудник   | ИСО/ТК5 ПК 1                                |
| 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 «Трубодеталь»             | 454904, г. Челябинск, ул. Челябинская, 23,   | Косулин Сергей Юрьевич, директор по технологии и сопровождению производства                                 | ИСО/ТК 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](http://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;
- план работ на текущий год;
- 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**

Всего за ТК 357 закреплено 148 стандартов, в том числе:

- ГОСТ - 90;
- ГОСТ ISO - 28;
- ГОСТ Р - 13;
- ГОСТ Р ИСО - 17.

**Разработаны или обновлены за последние 10 лет – 109 стандартов:**

1. Изменение № 1 ГОСТ 10692–2015 «Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Приемка, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение» (дата введения - 1 марта 2023г.)
2. Изменение № 1 ГОСТ 34380–2017 «Трубы обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Рекомендации по эксплуатации и обслуживанию» (дата введения - 1 января 2023г.)
3. ГОСТ ISO 2531–2022 «Трубы, фитинги, арматура и их соединения из чугуна с шаровидным графитом для водоснабжения. Технические условия» (дата введения - 1 января 2023г.)
4. Изменение № 1 ГОСТ 3845–2017 «Трубы металлические. Метод испытания внутренним гидростатическим давлением» (дата введения - 1 января 2023г.)
5. ГОСТ 8695–2022 «Трубы металлические. Метод испытания на сплющивание» (дата введения - 1 февраля 2023г.)
6. ГОСТ 8694–2022 «Трубы металлические. Метод испытания на раздачу» (дата введения - 1 января 2023г.)
7. ГОСТ 8693–2022 «Трубы металлические. Метод испытания на бортование» (дата введения - 1 января 2023г.)
8. ГОСТ ISO 13588–2022 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Автоматизированный контроль ультразвуковым методом с применением фазированных решеток» (дата введения - 1 января 2023г.)

9. ГОСТ 34854–2022 «Калибры для соединений с конической резьбой обсадных, насосно-компрессорных, бурильных и трубопроводных труб. Методы измерений геометрических параметров» (дата введения - 1 сентября 2022г.)
10. ГОСТ 17410–2022 «Контроль неразрушающий. Трубы металлические бесшовные. Методы ультразвуковой дефектоскопии» (дата введения - 1 августа 2022г.)
11. Изменение № 3 ГОСТ 22897–86 «Трубы бесшовные холоднодеформированные из сплавов на основе титана. Технические условия» (дата введения - 16 мая 2022г.)
12. ГОСТ ISO 10863–2022 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Применение дифракционно-временного метода (TOFD)» (дата введения - 1 августа 2022г.)
13. ГОСТ 5286–2022 «Замки стальные навинчиваемые для бурильных труб. Общие технические требования» (дата введения - 1 июля 2022г.)
14. ГОСТ ISO 13678–2022 «Трубы обсадные, насосно-компрессорные, трубы для трубопроводов и элементы бурильных колонн для нефтяной и газовой промышленности. Оценка и испытание резьбовых смазок» (дата введения - 1 мая 2022г.)
15. ГОСТ Р 70019–2022 «Трубы стальные сварные для сетей водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения. Технические условия» (дата введения - 1 апреля 2022г.)
16. ГОСТ 30456–2021 «Металлопродукция. Трубы стальные, прокат стальной листовой и рулонный. Метод испытания на ударный изгиб падающим грузом» (дата введения - 1 апреля 2022г.)
17. Изменение № 3 ГОСТ 24672–81 «Калибры для конической резьбы. Технические условия» (дата введения - 1 марта 2022г.)
18. Изменение № 1 ГОСТ 25575–2014 «Калибры для соединений с трапецеидальной резьбой обсадных труб и муфт к ним. Типы и основные размеры» (дата введения - 1 марта 2022г.)
19. ГОСТ ISO 10893-7–2021 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 7. Цифровой радиографический контроль сварных швов для обнаружения дефектов» (дата введения - 1 марта 2022г.)
20. ГОСТ ISO 10893-6–2021 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 6. Радиографический контроль сварных швов для обнаружения дефектов» (дата введения - 1 марта 2022г.)
21. Изменение № 3 ГОСТ 10704–91 «Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортамент» (дата введения - 1 декабря 2021г.)
22. Изменение № 1 ГОСТ Р 56030–2014 «Трубы для деталей подшипников. Технические условия» (дата введения - 1 марта 2022г.)
23. ГОСТ 33758–2021 «Трубы обсадные и насосно-компрессорные и муфты к ним. Основные параметры и контроль резьбовых соединений. Общие технические требования» (дата введения - 1 марта 2022г.)
24. ГОСТ Р 59496–2021 «Трубы стальные сварные. Дефекты сварных соединений. Термины и определения» (дата введения - 1 июня 2021г.)

25. Изменение № 1 ГОСТ 31458–2015 (ISO 10474:2013) «Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Документы о приемочном контроле» (дата введения - 1 июня 2021г.)
26. Изменение № 1 ГОСТ 17379–2001 (ИСО 3419-81) «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Заглушки эллиптические. Конструкция» (дата введения - 1 июня 2021г.)
27. Изменение № 1 ГОСТ 30753–2001 (ИСО 3419-81) «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Отводы крутоизогнутые типа 2D ( $R \approx DN$ ). Конструкция» (дата введения - 1 июня 2021г.)
28. Изменение № 2 ГОСТ 17375–2001 (ИСО 3419-81) «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Отводы крутоизогнутые типа 3D ( $R \approx 1,5DN$ ). Конструкция» (дата введения - 1 июня 2021г.)
29. Изменение № 2 ГОСТ 17376–2001 (ИСО 3419-81) «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Тройники. Конструкция» (дата введения - 1 июня 2021г.)
30. Изменения № 2 ГОСТ 17378–2001 (ИСО 3419-81) «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Переходы. Конструкция» (дата введения - 1 июня 2021г.)
31. 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.)
32. Изменение № 2 ГОСТ 8867–89 «Калибры для замковой резьбы. Виды. Основные меры и допуски» (дата введения - 1 января 2022г.)
33. ГОСТ 550–2020 «Трубы стальные бесшовные для нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. Технические условия» (дата введения - 1 апреля 2021г.)
34. Изменение № 1 ГОСТ 32696–2014 «Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия» (введено в действие - 1 августа 2020г.)
35. Изменение № 2 ГОСТ 17380–2001 «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Общие технические условия» (введено в действие - 1 июля 2020г.)
36. Изменение № 1 ГОСТ 27834–95 «Замки приварные для бурильных труб. Технические условия» (введено в действие - 1 июля 2020г.)
37. Изменение № 2 ГОСТ Р 50278–92 «Трубы бурильные с приваренными замками. Технические условия» (введено в действие - 1 июня 2020г.)
38. ГОСТ 24950–2019 «Отводы гнутые и вставки кривые на поворотах линейной части стальных трубопроводов. Технические условия» (введен в действие - 1 сентября 2019г.)
39. ГОСТ ISO 17638–2018 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Магнитопорошковый контроль» (введен в действие - 1 июля 2019г.)



40. Изменение № 1 ГОСТ 32528–2013 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические условия» (введено в действие - 1 июля 2019г.)
41. ГОСТ ISO 17635–2018 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Общие правила для металлических материалов» (введен в действие - 1 июля 2019г.)
42. ГОСТ Р 58346–2019 «Трубы и соединительные детали стальные для нефтяной промышленности. Покрытия защитные лакокрасочные внутренней поверхности. Общие технические требования» (введен в действие - 1 апреля 2019г.)
43. 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.)
44. ГОСТ 28487–2018 «Соединения резьбовые упорные с замковой резьбой элементов бурильных колонн. Общие технические требования» (дата введения в действие - 1 мая 2019г.)
45. ГОСТ 34388–2018 «Трубы стальные. Метод испытаний коррозионной стойкости в соляном тумане» (введен в действие - 1 декабря 2018г.)
46. Изменение №2 ГОСТ 10498–82 «Трубы бесшовные особотонкостенные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия» (введено в действие - 1 февраля 2019г.)
47. ГОСТ 23979–2018 «Переводники для обсадных и насосно-компрессорных колонн. Технические условия» (введен в действие - 1 февраля 2019г.)
48. 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.)
49. 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.)
50. ГОСТ 34380–2017 «Трубы обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Рекомендации по эксплуатации и обслуживанию» (введен в действие - 1 ноября 2018г.)
51. 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.)
52. 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.)
53. ГОСТ Р 58064–2018 «Трубы стальные сварные для строительных конструкций. Технические условия» (введен в действие - 1 сентября 2018г.)
54. 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.)

55. 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.)
56. 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.)
57. 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.)
58. ГОСТ 31446–2017 «Трубы стальные обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия» (введен в действие - 1 июля 2018г.)
59. ГОСТ 34094–2017 «Трубы стальные. Отделка концов труб и соединительных деталей под сварку. Общие технические требования» (введен в действие - 1 апреля 2018г.)
60. 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.)
61. ГОСТ Р 57430–2017 «Трубы, соединительные части из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом и их соединения для промысловых нефтепроводов. Технические условия» (введен в действие - 1 сентября 2017г.)
62. 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.)
63. ГОСТ 3845–2017 «Трубы металлические. Метод испытания внутренним гидростатическим давлением» (введен в действие - 1 сентября 2017г.)
64. 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.)
65. 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.)
66. 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.)
67. ГОСТ 19277–2016 «Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные для маслопроводов и топливопроводов. Технические условия» (введен в действие - 1 августа 2017г.)

68. ГОСТ Р ИСО 16826–2016 «Неразрушающий контроль. Ультразвуковой контроль. Выявление дефектов, перпендикулярных к поверхности» (введен в действие - 1 сентября 2017г.)
69. ГОСТ Р ИСО 16811–2016 «Неразрушающий контроль. Ультразвуковой контроль. Настройка чувствительности и диапазона» (введен в действие -1 сентября 2017г.)
70. ГОСТ Р ИСО 16810–2016 «Неразрушающий контроль. Ультразвуковой контроль. Общие положения» (введен в действие - 1 сентября 2017г.)
71. 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.)
72. ГОСТ Р ИСО 10893-1–2016 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 1. Автоматизированный контроль герметичности электромагнитным методом» (введен в действие - 1 июля 2017г.)
73. ГОСТ Р ИСО 17640–2016 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Технология, уровни контроля и оценки» (введен в действие - 1 ноября 2016г.)
74. 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.)
75. 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.)
76. 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.)
77. 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.)
78. 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.)
79. 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.)
80. 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.)
81. ГОСТ Р 54864–2016 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные для сварных стальных строительных конструкций. Технические условия» (введен в действие - 1 ноября 2016г.)

82. ГОСТ 32931–2015 «Трубы стальные профильные для металлоконструкций. Технические условия» (введен в действие - 1 сентября 2016 г.)
83. ГОСТ 7360–2015 «Переводники для бурильных колонн. Технические условия» (введен в действие - 1 августа 2016г.)
84. ГОСТ 31458–2015 «Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Документы о приемочном контроле» (введен в действие - 1 августа 2016г.)
85. ГОСТ 10692–2015 «Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Приемка, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение» (введен в действие - 1 августа 2016г.)
86. ГОСТ Р 56594–2015 «Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой высоколегированной стали. Технические условия» (введен в действие - 1 июня 2016г.)
87. ГОСТ ISO 3183–2015 «Трубы стальные для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия» (введен в действие - 1 июня 2016г.)
88. ГОСТ 32696–2014 «Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия» (введен в действие - 1 января 2016г.)
89. 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.)
90. 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.)
91. ГОСТ 33228–2015 «Трубы стальные сварные общего назначения. Технические условия» (введен в действие - 1 января 2016г.)
92. 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.)
93. ГОСТ 32528–2013 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические условия» (введен в действие -1 января 2016г.)
94. ГОСТ 32678–2014 «Трубы стальные бесшовные и сварные холоднодеформированные общего назначения. Технические условия» (введен в действие - 1 января 2016г.)
95. 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.)
96. 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.)

97. ГОСТ Р ИСО 11484–2014 «Изделия стальные. Система оценки работодателем квалификации персонала, осуществляющего неразрушающий контроль» (введен в действие - 1 марта 2015г)
98. ГОСТ Р 56030–2014 «Трубы для деталей подшипников. Технические условия» (введен в действие - 1 января 2015г)
99. ГОСТ Р ЕН 13018–2014 «Контроль визуальный. Общие положения» (введен в действие - 1 июля 2015г)
100. ГОСТ Р 55934–2013 «Трубы стальные для повторного применения. Правила приемки и маркировки» (введен в действие - 1 января 2015г.)
101. 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)
102. 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.)
103. ГОСТ 31448–2012 «Трубы стальные с защитными наружными покрытиями для магистральных газонефтепроводов. Технические условия» (введен в действие - с 1 января 2014 г.)
104. ГОСТ 31447–2012 «Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Технические условия» (введен в действие - с 1 января 2014 г.)
105. ГОСТ 31445–2012 «Трубы стальные и чугунные с защитными покрытиями. Технические требования» (введен в действие - с 1 января 2014 г.)
106. ГОСТ 31444–2012 «Трубы из низколегированных сталей для подводных морских трубопроводов. Общие технические условия» (введен в действие - с 1 января 2014 г.)
107. ГОСТ 31443–2012 «Трубы стальные для промысловых трубопроводов. Технические условия» (введен в действие - с 1 января 2014г.)
108. 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.)
109. 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 ИСО 11439–2014 (ISO 11439:2000) «Газовые баллоны. Баллоны высокого давления для хранения на транспортном средстве природного газа как топлива. Технические условия»
6. ГОСТ Р ЕН 13018–2014 (EN 13018:2001) «Контроль визуальный. Общие положения»
7. ГОСТ Р ИСО 13679–2016 (ISO 13679:2002) «Трубы стальные обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Методы испытаний резьбовых соединений»
8. ГОСТ Р ИСО 10893-1–2016 (ISO 10893-1:2011) «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 1. Автоматизированный контроль герметичности электромагнитным методом»
9. ГОСТ Р ИСО 10893-2–2016 (ISO 10893-2:2011) «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 2. Автоматизированный контроль вихретоковым методом для обнаружения дефектов»
10. 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»
11. ГОСТ Р ИСО 10893-5–2016 (ISO 10893-5:2011) «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 5. Магнитопорошковый контроль труб из ферромагнитной стали для обнаружения поверхностных дефектов»
12. 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»
13. 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»
14. ГОСТ Р ИСО 17640–2016 (ISO 17640:2010) «Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Технология, уровни контроля и оценки»
15. ГОСТ Р ИСО 16810–2016 (ISO 16810:2012) «Неразрушающий контроль. Ультразвуковой контроль. Общие положения»

16. ГОСТ Р ИСО 16811–2016 (ISO 16811:2012) «Неразрушающий контроль. Ультразвуковой контроль. Настройка чувствительности и диапазона»
17. ГОСТ Р ИСО 16826–2016 (ISO 16826:2012) «Неразрушающий контроль. Ультразвуковой контроль. Выявление дефектов, перпендикулярных к поверхности»
18. ГОСТ ISO 9329-4–2013 (ISO 9329-4:1997) «Трубы стальные бесшовные для работы под давлением. Технические условия. Часть 4. Аустенитные коррозионно-стойкие стали»
19. ГОСТ 32696–2014 (ISO 11961:2008) «Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия»
20. ГОСТ ISO 3183–2015 (ISO 3183:2012) «Трубы стальные для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия»
21. ГОСТ 31458–2015 (ISO 10474:2013) «Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Документы о приемочном контроле»
22. 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»
23. ГОСТ 34094–2017 (ISO 6761:1981) «Трубы стальные. Отделка концов труб и соединительных деталей под сварку. Общие технические требования»
24. ГОСТ ISO 10893-4–2017 (ISO 10893-4:2011) «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 4. Контроль методом проникающих веществ для обнаружения поверхностных дефектов»
25. ГОСТ ISO 10893-7–2021 (ISO 10893-7:2019) «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 7. Цифровой радиографический контроль сварных швов для обнаружения дефектов» (дата введения — 1 марта 2022г.)
26. ГОСТ ISO 10893-6–2021 (ISO 10893-6:2019) «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 6. Радиографический контроль сварных швов для обнаружения дефектов» (дата введения — 1 марта 2022г.)
27. ГОСТ ISO 10893-8–2017 (ISO 10893-8:2011) «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 8. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля для обнаружения расслоений»
28. 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»
29. 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»
30. 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»

31. 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»
32. ГОСТ 34380-2017 (ISO 10405:2000) «Трубы обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Рекомендации по эксплуатации и обслуживанию»
33. ГОСТ 31446-2017 (ISO 11960:2014) «Трубы стальные обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия»
34. ГОСТ ISO 17635-2018 (ISO 17635:2016) «Неразрушающий контроль сварных соединений. Общие правила для металлических материалов»
35. ГОСТ 34438.2-2018 (ISO 10424-2:2007) «Трубы бурильные и другие элементы бурильных колонн в нефтяной и газовой промышленности. Часть 2. Основные параметры и контроль резьбовых упорных соединений. Общие технические требования»
36. ГОСТ 34388-2018 (ISO 9227:2012) «Трубы стальные. Метод испытаний коррозионной стойкости в соляном тумане»
37. ГОСТ ISO 17638-2018 (ISO 17638:2016) «Неразрушающий контроль сварных соединений. Магнитопорошковый контроль»
38. ГОСТ ISO 2531-2022 (ISO 2531:2009) «Трубы, фитинги, арматура и их соединения из чугуна с шаровидным графитом для водоснабжения. Технические условия»
39. ГОСТ 8695-2022 (ISO 8492:2013) «Трубы металлические. Метод испытания на сплющивание»
40. ГОСТ 8694-2022 (ISO 8493:1998) «Трубы металлические. Метод испытания на раздачу»
41. ГОСТ 8693-2022 (ISO 8494:2013) «Трубы металлические. Метод испытания на бортование»
42. ГОСТ ISO 13588-2022 (ISO 13588:2019) «Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Автоматизированный контроль ультразвуковым методом с применением фазированных решеток»
43. ГОСТ ISO 10863-2022 (ISO 10863:2020) «Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Применение дифракционно-временного метода (TOFD)»
44. ГОСТ ISO 13678-2022 (ISO 13678:2010) «Трубы обсадные, насосно-компрессорные, трубы для трубопроводов и элементы бурильных колонн для нефтяной и газовой промышленности. Оценка и испытание резьбовых смазок»



### Результаты выполнения ПНС – 2022

| Шифр             | Наименование  | Вид работы   | ОКС                                 | Уведомление о начале (месяц, год) | Окончательная редакция (месяц, год) | Источники Финансирования |
|------------------|---|--|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 1.3.357-2.065.22 | Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 5. Магнитопорошковый контроль труб из ферромагнитной стали для обнаружения поверхностных дефектов   | Разработка ГОСТ ISO 10893-5 на основе ISO 10893-5          | 23.040.10<br>77.140.75<br>77.040.20 | 04.2022                           |                                     | Средства Разработчика    |
| 1.3.357-2.063.22 | Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 9. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля расслоений в рулонах/листах для производства сварных труб  | Разработка ГОСТ ISO 10893-9 на основе ISO 10893-9          | 23.040.10<br>77.140.75<br>77.040.20 | 04.2022                           |                                     | Средства Разработчика    |
| 1.3.357-2.062.22 | Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 11. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля сварных швов для обнаружения продольных и (или) поперечных дефектов   | Разработка ГОСТ ISO 10893-11 на основе ISO 10893-11        | 23.040.10<br>77.140.75<br>77.040.20 | 04.2022                           |                                     | Средства Разработчика    |
| 1.3.357-2.061.22 | Трубы стальные обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов. Покрытия резьбовых соединений. Общие технические требования  | Разработка ГОСТ  | 23.040.10                           | 09.2022                           |                                     | Средства Разработчика    |
| 1.3.357-2.064.22 | Трубы металлические. Метод испытания на загиб   | Пересмотр ГОСТ 3728-78 (гармонизация с ISO 7438:2020, MOD) | 23.040.10                           | 03.2022                           |                                     | Средства Разработчика    |
| 1.3.357-1.067.22 | Трубы стальные бесшовные для транспортирования газообразного водорода. Технические условия  | Разработка ГОСТ Р  | 23.040.10                           | 09.2022                           |                                     | Средства Разработчика    |
| 1.3.357-1.068.22 | Трубы стальные сварные для транспортирования газообразного водорода. Технические условия  | Разработка ГОСТ Р  | 23.040.10                           | 09.2022                           |                                     | Средства Разработчика    |
| 1.3.357-1.069.22 | Баллоны стальные бесшовные на рабочее давление не более 40,0 МПа (407,9 кгс/см <sup>2</sup> ) вместимостью не более 1000 л для транспортировки, хранения и использования газообразного водорода. Общие техничекский условия | Разработка ГОСТ Р  | 23.020.30                           |                                   |                                     | Средства Разработчика    |
| 1.3.357-2.070.22 | Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на Pp<= 24,5 МПа (250 кгс/см. кв.). Технические условия  | Пересмотр ГОСТ 9731-79                                     | 23.020.30                           | 09.2022                           |                                     | Средства Разработчика    |

|                  |   |  |                                     |         |         |                       |
|------------------|---|--|-------------------------------------|---------|---------|-----------------------|
| 1.3.357-2.071.22 | Трубы сварные из титана и титановых сплавов. Технические условия  | Пересмотр ГОСТ 24890-81                                | 23.040.15                           | 05.2022 |         | Средства Разработчика |
| 1.3.357-2.072.22 | Трубы бесшовные горячекатаные из сплавов на основе титана. Технические условия  | Пересмотр ГОСТ 21945-76                                | 23.040.10                           | 05.2022 |         | Средства Разработчика |
| 1.3.357-2.073.22 | Трубы бесшовные холоднодеформированные из сплавов на основе титана. Технические условия   | Пересмотр ГОСТ 22897-86                                | 23.040.15                           | 05.2022 |         | Средства Разработчика |
| 1.3.357-1.075.22 | Трубы стальные для изготовления оборудования и трубопроводов атомных станций. Общие технические условия. Часть 1. Трубы стальные бесшовные из нелегированных и легированных сталей                    | Разработка ГОСТ Р взамен ПНСТ 394-2020                 | 77.140.75                           |         |         | Средства Разработчика |
| 1.3.357-1.076.22 | Трубы стальные для изготовления оборудования и трубопроводов атомных станций. Общие технические условия. Часть 2. Трубы стальные бесшовные из стали аустенитного класса марок 08X18H10T и 08X18H10T-Ш | Разработка ГОСТ Р взамен ПНСТ 453-2020                 | 23.040.10<br>27.120.99              |         |         | Средства Разработчика |
| 1.3.357-1.077.22 | Трубы для трубопроводов. Технические условия  | Разработка ГОСТ Р на основе API 5L                     | 77.140.01                           | 07.2022 | 10.2022 | Средства Разработчика |
| 1.3.357-1.078.22 | Трубы обсадные и насосно-компрессорные. Общие технические условия   | Разработка ГОСТ Р на основе API 5CT                    | 75.180.10<br>77.140.75              | 07.2022 | 10.2022 | Средства Разработчика |
| 1.3.357-1.060.21 | Трубы стальные сварные для сетей водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения. Технические условия   | Разработка ГОСТ Р                                      | 23.040.10                           | 03.2021 | 09.2021 | Средства Разработчика |
| 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 10893-1:2016 | 23.040.10<br>77.140.75<br>77.040.20 | 04.2021 | 04.2022 | Средства Разработчика |
| 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 10893-2:2016 | 23.040.10<br>77.140.75<br>77.040.20 | 04.2021 | 04.2022 | Средства Разработчика |
| 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            | Разработка ГОСТ ISO 10893-3 на основе ISO 10893-3:2016 | 23.040.10<br>77.140.75<br>77.040.20 | 04.2021 | 04.2022 | Средства Разработчика |

|                  |  |  |                                       |         |         |                          |
|------------------|--|--|---------------------------------------|---------|---------|--------------------------|
|                  | (или) поперечных дефектов  |  |                                       |         |         |                          |
| 1.3.357-2.056.21 | Баллоны стальные сварные для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа. Технические условия                                | Разработка<br>Изменения № 3<br>ГОСТ 15860-84   | 23.020.30                             | 09.2021 | 01.2022 | Средства<br>Разработчика |
| 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;<br>91.140.40;<br>91.140.60 | 01.2021 | 10.2021 | Средства<br>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<br>03.100.30                | 08.2020 | 10.2021 | Средства<br>Разработчика |
| 1.3.357-2.043.20 | Трубы стальные. Метод испытаний коррозионной стойкости в соляном тумане  | Пересмотр ГОСТ 34388-2018  | 19.040                                | 05.2020 | 03.2022 | Средства<br>Разработчика |
| 1.3.357-2.042.20 | Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия  | Разработка<br>Изменения № 2<br>ГОСТ 32696-2014                                       | 75.180.10<br>77.140.75                | 08.2020 | 10.2022 | Средства<br>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<br>Разработчика |
| 1.3.357-2.039.20 | Трубы обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Рекомендации по эксплуатации и обслуживанию              | Разработка<br>Изменения № 1<br>ГОСТ 34380-2017                                       | 75.180.10                             | 08.2020 | 12.2021 | Средства<br>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<br>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 | 03.2022 | Средства<br>Разработчика |
| 1.3.357-2.036.20 | Трубы стальные сварные общего назначения. Технические условия  | Разработка<br>Изменения № 1<br>ГОСТ 33228-2015                                       | 23.040.10                             | 04.2020 |         | Средства<br>Разработчика |
| 1.3.357-2.035.20 | Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Технические условия                      | Разработка<br>Изменения № 1<br>ГОСТ 31447-2012                                       | 77.140.75                             | 04.2020 |         | Средства<br>Разработчика |
| 1.3.357-2.047.20 | Неразрушающий контроль сварных швов. Уровни приемки для радиографического контроля. Часть 1. Сталь, никель,                            | Разработка ГОСТ ISO 10675-1 на   | 25.160.40                             | 06.2021 |         | Средства<br>Разработчика |

|                  |  |  |                     |         |         |                       |
|------------------|--|--|---------------------|---------|---------|-----------------------|
|                  | титан и их сплавы  | основе ISO 10675-1-2016                            |                     |         |         |                       |
| 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           | 06.2021 | 11.2022 | 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           | 06.2021 | 11.2022 | 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           | 06.2021 | 11.2022 | 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 | 03.2022 | 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 |
| 1.3.357-2.031.19 | Трубы металлические. Метод испытания внутренним гидростатическим давлением   | Изменение ГОСТ 3845-2017                           | 23.040.10           | 05.2019 | 08.2021 | 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<br>75.180.10 | 05.2020 | 12.2022 | 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 |
| 1.3.357-2.021.18 | 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 |
| 1.3.357-2.014.18 | Замки для бурильных труб   | Пересмотр ГОСТ 5286-75                             | 75.180.10           | 06.2018 | 04.2021 | Средства 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 | 06.2021 | Средства Разработчика |
| 1.3.357-2.003.18 | Контроль неразрушающий. Трубы металлические бесшовные цилиндрические. Методы ультразвуковой  | Пересмотр ГОСТ 17410-78                            | 19.100<br>23.040.10 | 06.2018 | 12.2020 | Средства Разработчика |

|                  |  |                           |           |         |         |                       |
|------------------|--|---------------------------|-----------|---------|---------|-----------------------|
|                  | дефектоскопии  |                           |           |         |         |                       |
| 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 | 08.2021 | 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 | 09.2022 | 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 | 08.2021 | Средства Разработчика |
| 1.3.357-2.008.18 | Трубы. Метод испытания на раздачу  | Пересмотр ГОСТ 8694-75    | 23.040.10 | 03.2018 | 08.2021 | Средства Разработчика |
| 1.3.357-2.005.18 | Трубы металлические. Метод испытания на бортование   | Пересмотр ГОСТ 8693-80    | 23.040.10 | 03.2018 | 08.2021 | 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**

Принимали участие в рассмотрении и голосовании по следующим стандартам:  
ISO/DIS 11623.2 «Gas cylinders - Composite cylinders and tubes - Periodic inspection and testing»;

ISO/FDIS 11114-6 «Gas cylinders - Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents - Part 6: Oxygen pressure surge testing»

ISO/FDIS 11515 «Gas cylinders - Refillable composite reinforced tubes of water capacity between 450 l and 3000 l - Design, construction and testing»

ISO/DIS 11623 «Gas cylinders - Composite construction - Periodic inspection and testing»

ISO/FDIS 23876 «Gas cylinders - Cylinders and tubes of composite construction - Acoustic emission examination (AT) for periodic inspection and testing»

ISO/FDIS 13338 «Gas cylinders - Gases and gas mixtures - Determination of corrosiveness for the selection of cylinder valve outlet»

ISO/DIS 4706 «Gas cylinders - Refillable welded steel cylinders - Test pressure 60 bar and below»

ISO/FDIS 22434 «Gas cylinders - Inspection and maintenance of valves»

ISO/FDIS 14246 «Gas cylinders - Cylinder valves - Manufacturing tests and examinations».

**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 2022 г. проведено 2 заседания ТК 357:

16 марта - дистанционное (копия Протокола размещена на сайте ТК 357);

12 октября - очное, г. Санкт-Петербург, в рамках Международного технологического форума «Российская неделя стандартизации» (копия Протокола размещена на сайте ТК 357).

**Работы ТК 357, включенные в ПНС 2023.**

*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 (плана) работы ТК

### Приложение № 4

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

ГОСТ Р 70019–2022 «Трубы стальные сварные для сетей водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения. Технические условия» (взамен ГОСТ 20295–85);

ГОСТ ISO 2531–2022 «Трубы, фитинги, арматура и их соединения из чугуна с шаровидным графитом для водоснабжения. Технические условия» (взамен ГОСТ ISO 2531–2012).

Постановление Правительства РФ от 23.12.2021 N 2425 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подлежащей декларированию соответствия, внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. N 2467 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» вступил в силу с 1 сентября 2022г.

#### 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  |
|---|---|---|
| <b>Органы власти и общественные организации</b>           |   |   |
| 1   | Министерство промышленности и торговли РФ         | <p align="center">Ушakov Алексей Сергеевич<br/>Заместитель начальника<br/>отдела черной металлургии</p> <p align="center">Фоменко Александр Александрович<br/>Начальник отдела развития черной<br/>металлургии, трубной промышленности и<br/>металлоконструкций Департамента<br/>металлургии и материалов</p> |
| 2   | Министерство энергетики Российской Федерации      | <p align="center">Кислинская Любовь Юрьевна<br/>референт Департамента нефтегазового<br/>комплекса</p> <p align="center">Постников С.С.<br/>Заместитель начальника отдела<br/>транспортировки нефти и нефтепродуктов<br/>Департамента переработки нефти и газа</p>   |
| 3   | НО «ФРТП»   | <p align="center">Кулютин Станислав Александрович<br/>Заместитель директора по вопросам<br/>технического регулирования и стандартизации</p>   |
| 4   | Российский союз промышленников и предпринимателей | <p align="center">Лоцманов Андрей Николаевич<br/>Заместитель сопредседателя Комитета РСПП<br/>по промышленной политике и техническому<br/>регулированию, Председатель Совета по<br/>техническому регулированию и<br/>стандартизации при Минпромторге России</p>   |
| <b>Изготовители трубной продукции и трубной заготовки</b> |   |   |
| 5   | ПАО «ТМК»   | <p align="center">Височкин Виктор Андреевич<br/>Начальник управления технического<br/>регулирования</p>   |
| 6   | ООО «ТМК НГС»                                     | <p align="center">Когут Андрей Васильевич<br/>Технический директор</p>  |
| 7   | ООО «ТМК ИНОКС»                                   | <p align="center">Буваев Дмитрий Николаевич<br/>Начальник технического отдела</p>   |



|    |                                      |   |
|----|--------------------------------------|---|
| 8  | ООО «ТМК Премиум Сервис»             | Рекин Сергей Александрович<br>Генеральный директор  |
| 9  | АО «СТЗ»                             | Носков Константин Александрович<br>Заместитель начальника технического отдела                       |
| 10 | АО «ТАГМЕТ»                          | Зенченко Эдуард Андреевич<br>Начальник бюро технического отдела                                     |
| 11 | АО «ВТЗ»                             | Урядов Руслан Владимирович<br>Начальник Бюро стандартизации и<br>квалификации ТО ТУ                 |
| 12 | АО «СинТЗ»                           | Тихонцева Надежда Тахировна<br>Главный инженер  |
| 13 | АО «Орский машиностроительный завод» | Рымаев Владимир Дмитриевич<br>Ведущий специалист по НИОКР   |
| 14 | АО «ОМК»                             | Степанов Павел Петрович<br>Директор Инженерно-технологического<br>центра АО «ВМЗ»                   |
| 15 | АО «АТЗ»                             | Дяденко Дмитрий Владимирович<br>Начальник технического отдела                                       |
| 16 | ОАО «ОМК-Сталь»                      | Чегуров Сергей Алексеевич<br>Советник по технической поддержке продаж                               |
| 17 | АО «ВМЗ»                             | Гришин Сергей Александрович<br>Начальник управления по технологии<br>производства                   |
| 18 | АО «ЧТПЗ»                            | Шмаков Евгений Юрьевич<br>Начальник технического отдела   |
| 19 | АО «ЗТЗ»                             | Науменко Алексей Александрович<br>Ведущий инженер   |
| 20 | АО «ПНТЗ»                            | Бычков Андрей Анатольевич<br>Начальник технического отдела  |
| 21 | ПАО «ММК»                            | Денисов Сергей Владимирович<br>Главный специалист группы по развитию НТЦ                            |
| 22 | АО «Газпром трубинвест»              | Аракчеев Константин Александрович<br>Заместитель технического директора<br>по технологии и качеству |

|                                      |                             |   |
|--------------------------------------|-----------------------------|---|
| 23                                   | ПАО «НЛМК»                  | Бобровских Павел Геннадьевич<br>Начальник Отдела систем менеджмента<br>качества Управления регламентации<br>технологических процессов (ОСМК УРТП) |
| 24                                   | ОАО «Уралтрубпром»          | Мочалова Ирина Олеговна<br>Директор по управлению качеством   |
| 25                                   | АО «Трубодеталь»            | Косулин Сергей Юрьевич<br>Директор по технологии и сопровождению<br>производства  |
| 26                                   | АО «Ижорский трубный завод» | Липин Виталий Климович<br>Начальник управления, Дирекции по работе с<br>энергетическими компаниями компании АО<br>«Северсталь Менеджмент»         |
| 27                                   | ПАО «Северсталь»            | Веселов Юрий Валерьевич<br>Старший инженер по техническому<br>регулированию   |
| 28                                   | АО «СОТ»                    | Григорьев Сергей Владимирович<br>Главный конструктор  |
| 29                                   | ООО «ТМК ЭТЕРНО»            | Коротких Марина Викторовна<br>Ведущий инженер-технолог  |
| 30                                   | АО «БАЗ»                    | Доценко Андрей Юрьевич<br>Управляющий директор  |
| <b>Потребители трубной продукции</b> |                             |   |
| 31                                   | ПАО «ГАЗПРОМ»               | Арабей Андрей Борисович<br>Начальник отдела   |
| 32                                   | ПАО «ЛУКОЙЛ»                | Зеленин Алексей Анатольевич<br>Менеджер отдела нефтегазопромышленного<br>оборудования   |
| 33                                   | ПАО «НК Роснефть»           |   |
| <b>Проектные и научные институты</b> |                             |   |
| 34                                   | ОАО «ГИПРОНИИГАЗ»           | Зубаилов Гаджихмед Исмаилович<br>Директор по техническому диагностированию<br>и внедрению новой техники   |
| 35                                   | АО «РусНИТИ»                | Пышминцев Игорь Юрьевич<br>Генеральный директор   |
| 36                                   | ООО «Газпром ВНИИГАЗ»       | Егоров Владимир Александрович   |

|    |   |  |
|----|---|--|
|    |   | начальник Корпоративного научно-технического центра развития трубной продукции и технологий сварки                 |
| 37 | ООО «НИИнефтетрубы»                               | Самсонов Максим Сергеевич<br>Технический директор  |
| 38 | ИНХТ СамГТУ                                       | Букин Павел Николаевич<br>Директор Центра 3D моделирования технологических процессов, преподаватель кафедры «БНГС» |
| 39 | ИФМ УрО РАН                                       | Шлеенков Александр Сергеевич<br>Руководитель сектора магнитной дефектоскопии, д.т.н.                               |
| 40 | ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»                | Горшков Сергей Александрович<br>Директор Центра стандартизации и сертификации металлопродукции                     |
| 41 | АО «ВНИИСТ»                                       | Морозов Олег Олегович<br>Генеральный директор  |
| 42 | ФГУП «УНИИМ»- филиал ФГУП НИИ им. Д.И. Менделеева | Толмачев Владимир Валерьянович<br>Зав. отделом «Механических и геометрических величин и характеристик»             |
| 43 | АО «УИМ»  | Рабовский Виктор Аронович<br>Исполнительный директор центра стандартизации   |
| 44 | НУЦ «Контроль и диагностика»                      | Волкова Надежда Николаевна<br>Директор   |
| 45 | ОАО НПО «ЦНИИТМАШ»                                | Скоробогатых Владимир Николаевич<br>Заместитель генерального директора - Директор института материаловедения       |
| 46 | ЗАО «Ультракraft»                                 | Афоничева Ксения Леонидовна<br>Начальник технического отдела-главный метролог                                      |
| 47 | ФГУП «ЦНИИ КМ «Прометей»                          | Ильин Алексей Витальевич<br>Заместитель генерального директора   |
| 48 | ФГБУ «РСТ»  | Щипаков Иван Андреевич<br>Начальник отдела нефтегазового и теплогенерирующего оборудования и                       |

|    |  |  |
|----|--|--|
|    |  | станкостроения ФГБУ «РСТ»  |
| 49 | АО «СТНГ»  | Семина Евгений Евгеньевич заместитель<br>директора филиала в г.Гагарине  |
| 50 | ООО «Олимпас-Москва»   | Панков Владимир Вячеславович<br>Руководитель направления НМК<br>Департамента "Промышленные<br>диагностические системы" |
| 51 | ООО «ТМК НТЦ»  | Зиновьев Михаил Владимирович<br>Заведующий лабораторией прототипирования<br>и физического моделирования                |
| 52 | ООО «НИИ ТРАНСНЕФТЬ»   | Студенов Евгений Павлович<br>Директор Центра стали и сварки,<br>прочностных расчетов                                   |
| 53 | Ассоциация Производителей Промышленных и<br>Медицинских Газов  | Карловский Алексей<br>Александрович<br>Президент Ассоциации  |
| 54 | ООО «ПКФ «РУСМА»   | Михайлова Наталья Викторовна<br>Заместитель генерального директора   |
| 55 | ЗАО «ЧелябНИИконтроль»   | Сурков Игорь Васильевич<br>Директор  |
| 56 | ООО «Трубные инновационные технологии»   | Великоднев Валерий Яковлевич<br>Директор   |
| 57 | ООО «Трубопроводные покрытия и технологии»   | Костерина Марина Александровна<br>Начальник ОСМК   |
| 58 | ООО «Темерсо-инжиниринг»   | Гетьман Александр Владимирович<br>Заместитель директора  |
| 59 | ООО «НИП «ВАЛЬМА»  | Блажнов Михаил Семенович<br>Генеральный директор   |
| 60 | АО «Уральская сталь»   | Придеин Андрей Александрович<br>Начальник управления технического<br>сопровождения прокатного производства             |
| 61 | ООО «Ньюком-НДТ»   | Багаев Кирилл Александрович<br>Технический директор  |
| 62 | ОАО «Белорусский металлургический завод-<br>управляющая компания холдинга «Белорусская<br>металлургическая компания» | Кравцов Андрей Александрович<br>Начальник научно-технического отдела   |

|    |                                  |  |
|----|----------------------------------|--|
|    |                                  |  |
| 63 | Ассоциация ХИММАШ                | Головачев Владимир Леонидович<br>Технический директор<br>АО «ВНИИНЕФТЕМАШ» |
| 64 | ООО ПКФ «Челябинский Калибр»     | Шумкин Иван Александрович<br>Директор                                      |
| 65 | ООО НПП «ЧИЗ»                    | Карпенко Светлана Алексеевна<br>Главный конструктор                        |
| 66 | ООО «Бизнес Тренд»               | Поликарпов Максим Петрович<br>Технический директор                         |
| 67 | АО «Новые Фитинговые Технологии» | Ваулин Александр Геннадьевич<br>Генеральный директор                       |
| 68 | ООО «Белэнергомаш-БЗЭМ»          | Савенко Ярослав Борисович<br>Ведущий конструктор – руководитель группы     |

## Работы ТК 357, включенные в ПНС-2023

| Шифр             | Наименование   | Вид работы                                    | Разработчик  |
|------------------|--|---|--------------|
| 1.3.357-2.079.23 | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Сортамент  | Пересмотр<br>ГОСТ 8732-78                     | АО «РусНИТИ» |
| 1.3.357-2.080.23 | Трубы стальные. Отделка концов труб и соединительных деталей под сварку. Общие технические требования  | Разработка Изменения № 1 ГОСТ<br>34094-2017   | АО «РусНИТИ» |
| 1.3.357-2.081.23 | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические условия  | Разработка Изменения № 2 ГОСТ<br>32528-2013   | АО «РусНИТИ» |
| 1.3.357-2.082.23 | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические требования   | Пересмотр<br>ГОСТ 8731-74                     | АО «РусНИТИ» |
| 1.3.357-1.083.23 | Узлы трубные стальные для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Общие технические требования  | Разработка ГОСТ Р                             | АО «РусНИТИ» |
| 1.3.357-1.084.23 | Детали соединительные стальные приварные сложной конструкции для технологических трубопроводов. Технические условия  | Разработка ГОСТ Р                             | АО «РусНИТИ» |
| 1.3.357-1.085.23 | Трубы стальные сварные для технологических трубопроводов. Технические условия  | Разработка ГОСТ Р                             | АО «РусНИТИ» |
| 1.3.357-1.086.23 | Трубы, соединительные части из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом и их соединения для промысловых нефтепроводов. Технические условия              | Разработка Изменения № 1 ГОСТ<br>Р 57430-2017 | АО «РусНИТИ» |
|                  | Соединения резьбовые упорные с замковой резьбой элементов бурильных колонн. Общие технические требования   | Разработка Изменения<br>№ 1 ГОСТ 28487-2018   | АО «РусНИТИ» |
|                  | Трубы бесшовные и сварные из аустенитной нержавеющей стали. Технические условия  | Разработка ГОСТ Р                             | АО «РусНИТИ» |
|                  | Трубы бесшовные и сварные для эксплуатации в условиях низких температур. Технические условия   | Разработка ГОСТ Р                             | АО «РусНИТИ» |
|                  | Трубы стальные сварные, полученные методом дуговой сварки под флюсом, для эксплуатации в условиях атмосферных и пониженных температур. Технические условия | Разработка ГОСТ Р                             | АО «РусНИТИ» |

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

| <i>Наименование проекта</i>   | <i>Вид работы</i>                             |
|---|---|
| Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Сортамент   | Пересмотр ГОСТ 8732-78                        |
| Трубы стальные. Отделка концов труб и соединительных деталей под сварку. Общие технические требования   | Разработка Изменения № 1<br>ГОСТ 34094-2017   |
| Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические условия   | Разработка Изменения № 2<br>ГОСТ 32528-2013   |
| Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические требования  | Пересмотр ГОСТ 8731-74                        |
| Трубы, соединительные части из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом и их соединения для промысловых нефтепроводов. Технические условия | Разработка Изменения № 1<br>ГОСТ Р 57430-2017 |
| Соединения резьбовые упорные с замковой резьбой элементов бурильных колонн. Общие технические требования                                      | Разработка Изменения № 1<br>ГОСТ 28487-2018   |

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

| № п/п   | Вид работы<br>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   |
| <b>Разработка и пересмотр национальных стандартов</b>                               |  |   |  |  |   |   |
| <b>Разработка и пересмотр национальных стандартов по программе производства СПГ</b> |  |   |  |  |   |   |
| № 1<br>ОКС  | <b>Разработка ГОСТ Р</b><br>«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 A403-403M-18) | Программа СПГ   | 2021   | 2022   | ПК 10, ПК 8<br>ТК 357                         | Работа исключена из Плана в связи с отказом бюджетного финансирования |
| № 2<br>ОКС  | <b>Разработка ГОСТ Р</b><br>«Комплексы для производства, хранения и отгрузки сжиженного природного газа. Теплоизолированные фитинги и трубы. Общие технические условия»  | Программа СПГ   | 2021   | 2022   | ПК 2, ПК 3,<br>ПК 4, ПК 8,<br>ПК 10 ТК<br>357 | Работа исключена из Плана в связи с отказом бюджетного финансирования |
| № 3<br>ОКС  | <b>Разработка ГОСТ Р</b><br>«Трубы сварные из аустенитных сталей. Общие технические условия» (на основе ASTM A312/A312M-2017)  | Программа СПГ   | 2021   | 2022   | ПК 3, ПК 8<br>ТК 357                          | Работа исключена из Плана в связи с отказом бюджетного финансирования |
| <b>Разработка и пересмотр межгосударственных стандартов</b>                         |  |   |  |  |   |   |



|   |   |  |      |      |                                |   |
|---|---|--|------|------|--------------------------------|---|
| № 4<br>ОКС<br>77.140.75                           | <b>Разработка Изменения № 1 ГОСТ 31447-2012</b><br>«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<br>АО<br>«РусНИТИ» | Доработка окончательной редакции                      |
| № 5<br>ОКС<br>23.040.10                           | <b>Разработка Изменения № 1 ГОСТ 33228-2015</b><br>«Трубы стальные сварные общего назначения. Технические условия»  | О безопасности машин и оборудования<br>О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий                               | 2020 | 2021 | ПК 3 ТК 357<br>АО<br>«РусНИТИ» | Доработка окончательной редакции                      |
| № 6<br>ОКС<br>77.140.75<br>91.140.40<br>91.140.60 | <b>Пересмотр ГОСТ ISO 2531-2012</b><br>«Трубы, фитинги, арматура и их соединения из чугуна с шаровидным графитом для водо- и газоснабжения. Технические условия»                            | О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением<br>О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий | 2020 | 2021 | ПК 5 ТК 357<br>АО<br>«РусНИТИ» | Введен в действие Приказом № 1261-ст от 09.11.2022г.  |
| № 7<br>ОКС<br>75.180.10                           | <b>Разработка ГОСТ</b><br>«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<br>АО<br>«РусНИТИ» | В АИС МГС на Принятии                                 |
| № 8<br>ОКС<br>75.180.10                           | <b>Разработка ГОСТ</b><br>«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<br>АО<br>«РусНИТИ» | Разработка окончательной редакции                     |
| № 9<br>ОКС<br>75.180.10                           | <b>Разработка Изменения № 1 ГОСТ 34380-2017</b><br>«Трубы обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Рекомендации по эксплуатации и обслуживанию»              | О безопасности машин и оборудования  | 2020 | 2021 | ПК 7 ТК 357<br>АО<br>«РусНИТИ» | Введено в действие Приказом № 1288-ст от 15.11.2022г. |
| № 10<br>ОКС<br>17.040.30                          | <b>Разработка Изменения № 2 ГОСТ 22634-77</b><br>«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<br>АО<br>«РусНИТИ» | Работа отклонена в связи с отсутствием финансирования |
| № 11<br>ОКС                                       | <b>Разработка ГОСТ</b><br>«Трубы стальные обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов. Резьбовые соединения.»  | О безопасности машин и оборудования  | 2020 | 2021 | ПК 7 ТК 357<br>АО<br>«РусНИТИ» | Разработка окончательной редакции                     |

|                                       |  |  |      |      |  |   |
|---------------------------------------|--|--|------|------|--|---|
|                                       | Термины и определения»   |  |      |      |  |   |
| № 12<br>ОКС<br>75.180.10<br>77.140.75 | <b>Разработка Изменения № 2<br/>ГОСТ 32696-2014</b><br>«Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия»   | О безопасности машин и оборудования  | 2020 | 2021 | ПК 7 ТК 357<br>АО<br>«РусНИТИ»                 | В АИС МГС на<br>Принятии  |
| №13<br>ОКС<br>19.040                  | <b>Пересмотр ГОСТ 34388-2018 (ISO 9227:2017, MOD)</b><br>«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<br>АО<br>«РусНИТИ»                 | В АИС МГС на<br>Принятии  |
| № 14<br>ОКС<br>17.040.30              | <b>Разработка Изменения № 3<br/>ГОСТ 8867-89</b> «Калибры для замковой резьбы. Виды. Основные размеры и допуски»   | О безопасности машин и оборудования  | 2020 | 2021 | ПК 7 ТК 357<br>АО<br>«РусНИТИ»                 | Работа отклонена в связи с нерешенными вопросами по образцовым калибрам |
| № 15<br>ОКС<br>77.040.20<br>03.100.30 | <b>Разработка ГОСТ</b><br>«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<br>О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением<br>О безопасности машин и оборудования | 2020 | 2021 | ПК 9 ТК 357<br>АО<br>«РусНИТИ»                 | Введен в действие Приказом № 6-ст от 11.01.2023г.                       |
| № 16<br>ОКС<br>25.160.40              | <b>Разработка ГОСТ ISO 10675-1</b><br>«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<br>О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением<br>О безопасности машин и оборудования | 2020 | 2021 | ПК 9 ТК 357<br>«НУЦ<br>Контроль и диагностика» | Разработка окончательной редакции                                       |
| № 17<br>ОКС<br>25.160.40              | <b>Разработка ГОСТ ISO 11666</b><br>«Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Уровни приемки» на основе ISO 11666-2018  | О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов<br>О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением<br>О безопасности машин и оборудования | 2020 | 2021 | ПК 9 ТК 357<br>«НУЦ<br>Контроль и диагностика» | В АИС МГС на<br>Голосовании   |

|   |   |  |      |      |  |  |
|---|---|--|------|------|--|--|
| № 18<br><b>ОКС</b><br>25.160.40                           | <b>Разработка ГОСТ ISO 17637</b><br>«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<br>О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением<br>О безопасности машин и оборудования | 2020 | 2021 | ПК 9 ТК 357<br>«НУЦ<br>Контроль и диагностика» | Разработка передана МТК515( Казахстан) |
| № 19<br><b>ОКС</b><br>25.160.40                           | <b>Разработка ГОСТ ISO 23277</b><br>«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<br>О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением<br>О безопасности машин и оборудования | 2020 | 2021 | ПК 9 ТК 357<br>«НУЦ<br>Контроль и диагностика» | В АИС МГС на Голосовании               |
| № 20<br><b>ОКС</b><br>25.160.40                           | <b>Разработка ГОСТ ISO 23278</b><br>«Неразрушающий контроль сварных соединений. Магнитопорошковый контроль. Уровни приемки» на основе ISO 23278-2015  | О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов<br>О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением<br>О безопасности машин и оборудования | 2020 | 2021 | ПК 9 ТК 357<br>«НУЦ<br>Контроль и диагностика» | В АИС МГС на Голосовании               |
| № 21<br><b>ОКС</b><br>23.040.10                           | <b>Пересмотр ГОСТ 3262-75</b><br>«Трубы стальные водогазопроводные. Технические условия»  | О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий  | 2021 | 2022 | ПК 3 ТК 357,<br>АО<br>«РусНИТИ»                | Работа отклонена членами ПК 3          |
| № 22<br><b>ОКС</b><br>23.040.10<br>77.040.20<br>77.140.75 | <b>Разработка ГОСТ ISO 10893-1</b> «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<br>О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением<br>О безопасности машин и оборудования | 2021 | 2022 | ПК 9 ТК 357<br>«НУЦ<br>Контроль и диагностика» | В АИС МГС на Принятии                  |
| № 23<br><b>ОКС</b><br>23.040.10<br>77.040.20<br>77.140.75 | <b>Разработка ГОСТ ISO 10893-2</b> «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<br>О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением  | 2021 | 2022 | ПК 9 ТК 357<br>«НУЦ<br>Контроль и диагностика» | В АИС МГС на Принятии                  |

|  |   |  |      |      |  |                                   |
|--|---|--|------|------|--|-----------------------------------|
|  |   | О безопасности машин и оборудования  |      |      |  |                                   |
| № 24<br><br>ОКС<br>23.040.10<br>77.040.20<br>77.140.75 | <b>Разработка ГОСТ ISO 10893-3</b> «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<br>О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением<br>О безопасности машин и оборудования | 2021 | 2022 | ПК 9 ТК 357<br>«НУЦ<br>Контроль и диагностика» | В АИС МГС на Принятии             |
| № 25<br><br>ОКС<br>23.040.10<br>77.040.20<br>77.140.75 | <b>Разработка ГОСТ ISO 10893-5</b> «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<br>О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением<br>О безопасности машин и оборудования | 2022 | 2023 | ПК 9 ТК 357<br>«НУЦ<br>Контроль и диагностика» | Разработка окончательной редакции |
| № 26<br><br>ОКС<br>23.040.10<br>77.040.20<br>77.140.75 | <b>Разработка ГОСТ ISO 10893-9</b> «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<br>О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением<br>О безопасности машин и оборудования | 2022 | 2023 | ПК 9 ТК 357<br>«НУЦ<br>Контроль и диагностика» | Разработка окончательной редакции |
| № 27<br><br>ОКС<br>23.040.10<br>77.040.20<br>77.140.75 | <b>Разработка ГОСТ ISO 10893-11</b> «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<br>О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением<br>О безопасности машин и оборудования | 2022 | 2023 | ПК 9 ТК 357<br>«НУЦ<br>Контроль и диагностика» | Разработка окончательной редакции |
| № 28<br><br>ОКС<br>23.020.30                           | <b>Разработка изменения № 3 ГОСТ 15860-79</b> «Баллоны стальные сварные для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа. Технические условия»   | О безопасности оборудования работающего под избыточным давлением   | 2021 | 2022 | ПК 6 ТК 357,<br>АО<br>«РусНИТИ»                | В АИС МГС на стадии «Голосование» |

|                          |  |   |      |      |  |  |
|--------------------------|--|---|------|------|--|--|
| № 29<br>ОКС<br>23.020.30 | <b>Пересмотр ГОСТ ISO 11439-2014</b> «Газовые баллоны. Баллоны высокого давления для хранения на транспортном средстве природного газа как топлива. Технические условия» | О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением     | 2023 | 2024 | ПК 6 ТК 357,<br>АО<br>«РусНИТИ»          |  |
| № 30<br>ОКС<br>23.040.10 | <b>Пересмотр ГОСТ 11068-81</b> «Трубы электросварные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия»  | О безопасности машин и оборудования                                   | 2023 | 2024 | ПК 8 ТК 357,<br>АО<br>«РусНИТИ»          |  |
| № 31<br>ОКС<br>23.040.10 | <b>Пересмотр ГОСТ 28548-90</b> «Трубы стальные. Термины и определения»   |   | 2023 | 2024 | ПК 1 ТК 357,<br>АО<br>«РусНИТИ»          |  |
| № 32<br>ОКС<br>23.040.10 | <b>Пересмотр ГОСТ 21945-76</b> «Трубы бесшовные горячекатаные из сплавов на основе титана. Технические условия»  | О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий | 2023 | 2024 | ПК 8 ТК 357,<br>АО<br>«РусНИТИ»          |  |
| № 33<br>ОКС<br>23.040.10 | <b>Пересмотр ГОСТ 9567-75</b> «Трубы стальные прецизионные. Сортамент»   | О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий | 2023 | 2024 | ПК 8 ТК 357,<br>АО<br>«РусНИТИ»          |  |
| № 34<br>ОКС<br>23.040.10 | <b>Пересмотр ГОСТ 10498-92</b> «Трубы бесшовные особотонкостенные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия»   | О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий | 2023 | 2024 | ПК 8 ТК 357,<br>АО<br>«РусНИТИ»          |  |
| № 35<br>ОКС<br>23.040.10 | <b>Пересмотр ГОСТ 13663-86</b> «Трубы стальные профильные. Технические требования»   | О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий | 2023 | 2024 | ПК 3,<br>АО<br>«РусНИТИ»                 |  |
| № 36<br>ОКС<br>23.040.10 | <b>Пересмотр ГОСТ 14162-79</b> «Трубки стальные малых размеров (капиллярные). Технические условия»   | О безопасности машин и оборудования                                   | 2023 | 2024 | ПК 2, ПК 8<br>ТК 357,<br>АО<br>«РусНИТИ» |  |

|                          |  |   |      |      |                                 |                            |
|--------------------------|--|---|------|------|---------------------------------|----------------------------|
| № 37<br>ОКС<br>23.020.30 | <b>Пересмотр ГОСТ 12247-80</b><br>«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,<br>АО<br>«РусНИТИ» |                            |
| № 38<br>ОКС<br>23.020.30 | <b>Пересмотр ГОСТ 9731 –79</b> «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 | 2022 | 2023 | ПК 6 ТК 357,<br>АО<br>«РусНИТИ» | Разработка первой редакции |