

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



**ОАО «РосНИТИ»**

Росстандарт

454139, Челябинск, ул.

Новороссийская, 30,

Тел.: (351) 734-73-49

Факс: (351) 734-73-79

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 2019 г.**

## 1. 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 ОАО «РосНИТИ», д.т.н.
- Степанов Павел Петрович, директор инженерно-технологического центра АО «ВМЗ», д.т.н.

### Ответственный секретарь ТК 357:

- Шугарова Наталья Арсеньевна, заведующий лабораторией технического регулирования ОАО «РосНИТИ»

**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 соответствия 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 - 17 организаций в статусе «Наблюдатель» (*Приложение № 1*).

## 2. Структура ТК 357

Номер ПК	Наименование	Организация	Адрес	Руководитель ПК	Соответствующий ТК (ПК) ИСО
ПК 1	Терминология, классификация, обозначения	ОАО "РосНИТИ"	454139, г. Челябинск, ул. Новороссийская, 30	Каяткина Александра Александровна, зав. группой стандартизации	ИСО/ТК5, ИСО/ТК17, ИСО/ТК67; ИСО/ТК58
ПК 2	Трубы бесшовные	ПАО "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	ОАО "РосНИТИ"	454139, г. Челябинск, ул. Новороссийская, 30	Прыкина Юлия Вячеславовна, зав. лабораторией покрытий	ИСО / ТК 17 РГ 7
ПК 5	Трубы чугунные	ОАО "РосНИТИ"	454139, г. Челябинск, ул. Новороссийская, 30	Алютин Михаил Дмитриевич, с. н. с. лаборатории моделирования технологических процессов	ИСО / ТК 5 ПК 2
ПК 6	Стальные баллоны	ОАО "РосНИТИ"	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	ОАО "РосНИТИ"	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 Надежна Николаевна, директор	ИСО / ТК 17 / ПК 19
ПК 10	Детали соединительные	АО «Трубо-деталь»	454904, г. Челябинск, ул. Челябинская, 23,	Гончаров Павел Эдуардович, директор по техническому развитию	ИСО/ТК 5/ ПК 5, ПК 10

### 3. Результаты выполнения ПНС – 2019

Шифр	Наименование	Вид работы	ОКС	Уведомление о начале	Окончательная редакция	Номер, дата приказа о введении, обозначение документа
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	23.08.2019		
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	11.07.2019		
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	11.07.2019		
1.3.357-2.032.19	Калибры для конической резьбы. Технические условия	Изменение ГОСТ 24672-81	17.040.30	21.08.2019		
1.3.357-2.033.19	Калибры для соединений с трапецеидальной резьбой обсадных труб и муфт к ним. Типы и основные размеры	Изменение ГОСТ 25575-2014	17.040.30	21.08.2019		
1.3.357-1.027.19	Трубы стальные бесшовные. Дефекты поверхности. Термины и определения	Разработка ГОСТ Р	23.040.10	11.07.2019		
1.3.357-1.034.19	Трубы для деталей подшипников. Технические условия	Изменение ГОСТ Р 56030-2014	23.040.10	08.05.2019		
1.3.357-2.031.19	Трубы металлические. Метод испытания внутренним гидростатическим давлением	Изменение ГОСТ 3845-2017	23.040.10	08.05.2019		
1.3.357-2.028.19	Трубы и соединительные детали стальные для магистральных трубопроводов. Покрытия лакокрасочные	Разработка ГОСТ	23.040.01			

	внутренней поверхности. Общие технические требования					
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			
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	21.10.2019	
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	21.10.2019	
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	21.10.2019	
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	21.10.2019	
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	21.10.2019	
1.3.357-1.017.18	Трубы насосно-компрессорные и муфты к ним. Технические условия	Пересмотр ГОСТ 52203-2004	77.140.75	12.2018		
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		
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		
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		
1.3.357-2.014.18	Замки для бурильных труб	Пересмотр ГОСТ 5686-75	75.180.10	06.2018		
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		
1.3.357-	Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль.	Разработка ГОСТ на	25.160.40	04.2018		

2.006.18	звуковой контроль. Применение дифракционно-временного метода (TOFD).	основе ISO 10863-2011				
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		
1.3.357-2.001.18	Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортамент.	Изменение гост 10704-91	23.040.10	04.2018		
1.3.357-2.004.18	Трубы. Метод испытания на сплющивание	Пересмотр ГОСТ 8695-75	23.040.10	04.2018		
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		
1.3.357-2.019.18	Трубы бесшовные холоднодеформированные из сплавов на основе титана. Технические условия	Изменение ГОСТ 22897-86	23.040.15	12.12.2019		
1.3.357-2.008.18	Трубы. Метод испытания на раздачу	Пересмотр ГОСТ 8694-75	23.040.10	03.2018		
1.3.357-2.005.18	Трубы металлические. Метод испытания на бортование	Пересмотр ГОСТ 8693-80	23.040.10	03.2018		

#### **4. Работа по международной стандартизации**

Проведена экспертиза, направлены замечания в Секретариат Российского Комитета - члена ИСО (РосИСО) на проекты международных стандартов:

- ISO/DIS 3183 «Petroleum and natural gas industries - Steel pipe for pipeline transportation systems» (Нефтяная и газовая промышленность. Трубы стальные для трубопроводно-транспортных систем)

- ISO/DIS 15590-4 «Petroleum and natural gas industries - Bends, fittings and flanges for pipeline transportation systems -Part 4: Factory cold bends» (Нефтяная и газовая промышленность. Отводы, фитинги и фланцы для трубопроводных систем. Часть 4: Отводы гнутые в холодном состоянии).

- ISO/DIS 15590-2 Нефтяная и газовая промышленность - Заводские отводы, фитинги и фланцы для трубопроводных транспортных систем - Часть 2: Фитинги

- ISO/DIS 15590-3 Нефтяная и газовая промышленность - Заводские отводы, фитинги и фланцы для трубопроводных транспортных систем - Часть 3: Фланцы

#### **5. Сведения о проведенных заседаниях ТК 357**

В 2019 г. проведено 3 заседания ТК 357:

- 27.03.2019 в г. Москве на территории РСПП;

- 20.09.2019 в г. Челябинск на территории ОАО «РосНИТИ».

- 15.11.2019 заочное заседание

#### **Протокол № 1 заседания ТК 357 / МТК 7 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»**

**г. Москва, РСПП**

**27.03.2019**

Список присутствующих членов ТК 357/МТК 7 и участников заседания ТК 357/МТК 7 приведен в Приложении 1.

#### **Повестка заседания:**

**1** Итоги работы ТК 357/МТК 7 за 2018 год по разработке национальных и межгосударственных стандартов в области трубной промышленности;

**2** Информация по выполнению Соглашений, Программ, мероприятий по взаимодействию со смежными техническими комитетами по стандартизации;

**3** О национальной системе сертификации;

**4** Отчеты руководителей подкомитетов: ПК 2; ПК 3; ПК 7; ПК 9 о работе в 2018 г.;

**5** Рассмотрение предложений в Программу национальной стандартизации (ПНС) на 2020 г.;

**6** Голосование по проектам:

- стандарта ГОСТ 550 «Трубы стальные для нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности» (пересмотр ГОСТ 550 – 75);
- Изменения № 2 ГОСТ 8867 - 89 «Калибры для замковой резьбы. Виды. Основные размеры и допуски»;

**7** Разное:

- рассмотрение обращений от организаций о переводе из Наблюдателей в Полноправные члены ТК 357.

**По пункту № 1 Повестки заседания** заслушали доклад Председателя ТК 357/МТК 7 **С.Г. Чикалова** «Итоги работы ТК 357/МТК 7 за 2018 год по разработке национальных и межгосударственных стандартов в области трубной промышленности» (Приложение 2).

**Решение:** Информацию принять к сведению.

**По пункту № 2 Повестки заседания** заслушали информацию Ответственного секретаря ТК 357/ МТК 7 **Н.А. Шугаровой** по выполнению Соглашений, Программ, мероприятий по взаимодействию со смежными техническими комитетами по стандартизации (Приложение 3).

**Решение:** Информацию принять к сведению.

**По пункту № 3 Повестки заседания** заслушали доклад Председателя ТК 357/МТК 7 **С.Г. Чикалова** «Проект Ф3 «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ в части упрощения требований и снижения затрат субъектов малого и среднего предпринимательства при прохождении добровольной сертификации» (Приложение 4)

**Решение:** Информацию принять к сведению.

**По пункту № 4 Повестки заседания** заслушали:

- А.А. Берсенёва «Отчет ПК 2 «Трубы бесшовные» о работе в 2018 г;
- П.П. Степанова «Отчет ПК 3 «Трубы сварные» о работе в 2018 г.;
- С.А. Рекина «Отчет о работе ПК 7 «Нарезные трубы» о работе в 2018 г;
- В.В. Соковнина «Отчет о работе ПК 9 «Требования к поставкам стальных труб, работающих под давлением» (Приложения 5 – 8).

**Решения:**

- информацию о работе подкомитетов за 2018 г. принять к сведению, считать работу, проведенную подкомитетами ТК 357 в 2018 г. удовлетворительной.

**По пункту № 5 Повестки заседания** заслушали ответственного секретаря ТК 357/МТК 7 **Н.А. Шугарову** о предложениях в Программу национальной стандартизации (ПНС) на 2020 г. (Приложение 9).

**Решение:** Одобрить Предложения в ПНС на 2020 г.

Результаты голосования: «За» - единогласно.

**По пункту № 6 Повестки заседания:**

- заслушали представителя разработчика ОАО «РосНИТИ» - Н.А. Шугарову о разработке окончательной редакции проекта стандарта ГОСТ 550 «Трубы стальные для нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности» (пересмотр ГОСТ 550 – 75) и проведении голосования по проекту стандарта среди присутствующих членов ТК 357.

Результаты голосования: «За» - единогласно;

**Решение:** Секретариату ТК 357 направить проект стандарта ГОСТ 550 «Трубы стальные для нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности» (пересмотр ГОСТ 550 – 75) в АИС МГС для голосования.



- заслушали секретаря ПК 7 «Нарезные трубы» М.В. Шугарову о разработке окончательной редакции проекта Изменения № 2 ГОСТ 8867 - 89 «Калибры для замковой резьбы. Виды. Основные размеры и допуски»;

Результаты голосования: «За» - единогласно;

**Решение:** Секретариату ТК 357 направить проект изменения № 2 ГОСТ 8867 - 89 «Калибры для замковой резьбы. Виды. Основные размеры и допуски» в АИС МГС для голосования.

**По пункту № 7 Повестки заседания** заслушали Председателя ТК 357/ МТК 7 **С.Г. Чикалова** о предложении, на основании обращений, поддержанных решением Коллегии ТК 357 от 27 февраля 2019 г., перевести из статуса «Наблюдатель» в статус «Полноправный член» ТК 357 организаций: ЗАО «СОТ» и ООО «Этерно».

**Решение:**

Перевести из «Наблюдателей» в статус «Полноправный член» ТК 357 в связи с обращением и работой в статусе «Наблюдатель» 2 года:

ЗАО «СОТ» и ООО «Этерно».

Результат голосования: «За» - единогласно.

**Список участников заседания ТК 357/МТК 7**

Председатель ТК 357/МТК 7,  
Заместитель генерального директора  
по научно-техническому развитию и  
техническим продажам ПАО «ТМК»

С.Г. Чикалов

Заместитель председателя ТК 357,  
Руководитель ПК 3 «Трубы сварные»  
ПАО «ОМК» Директор ИТЦ АО «ВМЗ»

П.П. Степанов

Доверенности:  
АО «Трубодеталь»  
АО «ВМЗ»  
АО «АТЗ»  
АО «ОМК-Сталь»

Ответственный секретарь ТК 357/МТК 7,  
Заведующий лабораторией технического  
регулирования ОАО «РосНИТИ»

Н.А. Шугарова

Доверенности:  
ЗАО «ЧелябНИИконтроль»  
ОАО «УИМ»  
ОАО «РосНИТИ»  
АО «Уралтрубпром»  
ЦНИИ КИ «ПРОМТЕЙ»  
ПАО «Северсталь»

Руководитель ПК 2,  
Главный специалист (по качеству и технологии)  
АО «ПНТЗ»

А.А. Берсенов

Руководитель ПК 4,

Заведующий антикоррозионных и консервационных покрытий ОАО «РосНИТИ»	Ю.В. Прыкина
Руководитель ПК 7, Генеральный директор ООО «ТМК-Премиум Сервис»	С.А. Рекин
НО «ФРТП» Заместитель директора	В. А. Височкин
НО «ФРТП» Заместитель директора	С.А. Кулютин
ПАО «ТМК» Начальник управления технического регулирования Доверенности: ООО «ТМК-Инокс» ООО «ТМК Нефтегазсервис» ПАО «СТЗ» АО «ВТЗ» ПАО «СинТЗ» АО «Орский МЗ»	В.Г. Катюшкин
ПАО «ТАГМЕТ» Начальник бюро технического отдела	Э.А. Зенченко
ООО «ЧТПЗ-Инжиниринг» Начальник отдела технического регулирования АО «ПНТЗ» Доверенности: АО «ПНТЗ»; ПАО «ЧТПЗ»	А.Ю. Гасилов
ПАО «ММК» Главный специалист группы по развитию НТЦ	С.В. Денисов
ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» Ответственный секретарь ТК 375 «Металлопродукция из черных металлов и сплавов» Доверенность: ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»	С.А. Горшков
АО «Ижорский трубный завод» Старший менеджер (по продукту толстолистовой прокат и трубы большого диаметра)	А.И. Смелов
НУЦ «Контроль и диагностика» Заместитель руководителя УМО Доверенность: НУЦ «Контроль и диагностика»	В.В. Соковнин
ООО «Олимпас Москва» Руководитель направления НМК Департамента	

"Промышленные диагностические системы" Доверенность: ООО «Олимпас Москва»	В.В. Панков
ООО «ТМК-Премиум Сервис» Генеральный директор	С.А. Рекин
АО «СтройТрансНефтеГаз» Руководитель проектов Управления комплексного проектирования Департамента управления проектами газификации	Д.С. Мелехов
ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» Ведущий инженер Доверенность: ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	А.И. Земцова
ООО НИПП «Вальма» Исполнительный директор	М.М. Блажнов
ООО «Бизнес Тренд» Технический директор	М.П. Поликарпов
ОАО «ММЗ» Начальник службы качества	Т.А. Мазнева
ОАО «ММЗ» Заместитель директора по производству	Ю.Н. Каприк
ООО «Газпром ВНИИГАЗ» Заместитель начальника отдела секретариатов ТК 023/МТК523	Н.А. Скорописцева
ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева" Ответственный секретарь ТК 371	Н.И. Смирнова
ПАО «ТМК» Директор по новым видам продукции и техническому сопровождению на внутреннем рынке	С.А. Ладыгин
АО «ОМК» Начальник управления технического регулирувания	И.Ю. Крылов
Руководитель экспертно-аналитической службы Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия	В.В. Овечко
ЦССМ ФГУП "ЦНИИчермет им. И.П. Бардина" Младший научный сотрудник ЦССМ	А.Н. Шибанова

ЦССМ ФГУП "ЦНИИчермет им. И.П. Бардина"  
Младший научный сотрудник ЦССМ

Н.А. Соколова

ОАО «РосНИТИ»  
Ведущий инженер группы стандартизации

М.В. Шугарова

ОАО «РосНИТИ»  
Старший инженер лаборатории  
технического регулирования

Н.О. Колесова

ОАО «РосНИТИ»  
Инженер лаборатории  
технического регулирования

Ю.Ю. Красильникова

**Протокол № 2**  
**заседания ТК 357 / МТК 7**  
**«Стальные и чугунные трубы и баллоны»**

г. Москва, РСПП

**20.09.2019**

Список присутствующих членов ТК 357/МТК 7 и участников заседания ТК 357/МТК 7 приведен в Приложении 1.

**Повестка заседания:**

- 1 Основные направления деятельности и задачи ТК 357/МТК 7 в 2019 г.;
- 2 Реформирование системы стандартизации России и МГС;
- 3 О позиции Комитета РСПП по вопросам развития стандартизации;
- 4 Отчеты руководителей подкомитетов: ПК 4; ПК 6; ПК 10 о работе в 2018 г.;
- 5 Утверждение Плана работ ТК 357 на 2020 г.;
- 6 Голосование по проектам.

**По пункту № 1 Повестки заседания** заслушали доклад Председателя ТК 357/МТК 7 **С.Г. Чикалова** «Основные направления деятельности и задачи ТК 357/МТК 7 в 2019 г» (Приложение 2).

**Решение:** Информацию принять к сведению.

**По пункту № 2 Повестки заседания** заслушали информацию Заместителя директора ФГУП «Стандартинформ» Ю. В. Будкина «Реформирование системы стандартизации России и МГС» (Приложение 3).

**Решение:** Информацию принять к сведению.

**По пункту № 3 Повестки заседания** заслушали доклад Заместителя Председателя ТК 357/МТК 7 **А.Н. Лоцманова** «О позиции Комитета РСПП по вопросам развития стандартизации» (Приложение 4).

**Решение:** Информацию принять к сведению.

**По пункту № 4 Повестки заседания** заслушали:

- Ю. В. Прыкину «Отчет ПК 4 «Трубы с антикоррозионными покрытиями» о работе в 2018 г;
- А.С. Ушкова «Отчет ПК 6 «Стальные баллоны» о работе в 2018 г.;
- И.Ю. Крылова «Отчет о работе ПК 10 «Детали соединительные» о работе в 2018 г; (Приложения 5 – 7).

**Решения:**

- информацию о работе подкомитетов за 2018 г. принять к сведению, считать работу, проведенную подкомитетами ТК 357 в 2018 г. удовлетворительной.

**По пункту № 5 Повестки заседания** заслушали ответственного секретаря ТК 357/МТК 7 **Н.А. Шугарову** о предложениях в План работ ТК 357 на 2020 г. (Приложение 8).

**Решение:** Дополнить План работами ПК 9.

Представить План работ ТК 357 на 2020 г. членам ТК 357 для заочного голосования.

**По пункту № 6 Повестки заседания** заслушали предложение Председателя ТК 357/МТК 7 **С.Г.Чикалова** о голосовании по проектам стандартов и изменений к стандартам среди присутствующих членов ТК 357:

- Изменение № 1 ГОСТ 31458–2015 «Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Документы о приемочном контроле»;
- Изменение № 1 ГОСТ 30753–2001 (ИСО 3419-81) «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Отводы крутоизогнутые типа 2D (R = DN) Конструкция»;
- Изменение № 2 ГОСТ 17375–2001 (ИСО 3419-81) «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Отводы крутоизогнутые типа 3D Конструкция»;
- Изменение № 2 ГОСТ 17376–2001 (ИСО 3419-81) «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Тройники. Конструкция»;
- Изменение № 2 ГОСТ 17378–2001 (ИСО 3419-81) «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Переходы. Конструкция»;
- Изменение № 2 ГОСТ 17379–2001 (ИСО 3419-81) «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Заглушки эллиптические. Конструкция».
- ГОСТ «Калибры для соединений с конической резьбой обсадных, насосно-компрессорных, бурильных и трубопроводных труб. Методы измерений геометрических параметров»
- Пересмотр ГОСТ 33758 – 2016 «Трубы обсадные и насосно-компрессорные в муфты к ним. Основные параметры и контроль резьбовых соединений. Общие технические требования»
- Изменение № 1 к ГОСТ Р 54918-2012 «Трубы обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Формулы и расчет свойств».

Результаты голосования: «За» - единогласно;

**Решение:** Секретариату ТК 357 направить проекты в АИС МГС для голосования.

**Список участников заседания ТК 357/МТК 7**

Председатель ТК 357/МТК 7,  
Заместитель генерального директора по  
научно-техническому развитию и  
техническим продажам ПАО «ТМК»

С.Г. Чикалов

Доверенность:  
Ассоциация «ХИММАШ»

Заместитель Председателя ТК 357/МТК 7,  
Первый заместитель председателя

Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия	А.Н. Лоцманов
Заместитель Председателя ТК 357, Генеральный директор ОАО «РосНИТИ», Генеральный директор ООО «ТМК НТЦ»	И.Ю. Пышминцев
Ответственный секретарь ТК 357/МТК 7, Заведующий лабораторией технического регулирования ОАО «РосНИТИ» Доверенности: ОАО «УИМ» ЦНИИ КИ «ПРОМТЕЙ»	Н.А. Шугарова
Руководитель ПК 2, Главный специалист (по качеству и технологии) АО «ПНТЗ»	А.А. Берсенев
Руководитель ПК 4, заведующий лабораторией полимерных, композиционных, лакокрасочных материалов и покрытий ООО «ТМК НТЦ»	Ю.В. Прыкина
Руководитель ПК 6 Заведующий лаборатории баллонов ОАО «РосНИТИ»	А.С. Ушков
Руководитель ПК 7, Генеральный директор ООО «ТМК-Премиум Сервис»	С.А. Рекин
Руководитель ПК 9 Директор НУЦ «Контроль и диагностика»	Н.Н. Волкова
АО «ОМК» Начальник управления технического регулирования ИТЦ АО «ВМЗ» Доверенности: АО «ОМК» АО «ВМЗ» АО «ОМК-Сталь» АО «АТЗ» АО «Трубодеталь»	И.Ю. Крылов
НО «ФРТП» Заместитель директора	В. А. Височкин
ПАО «ТМК» Начальник управления технического регулирования Доверенности: ООО «ТМК-Инокс» ООО «ТМК Нефтегазсервис»	В.Г. Катюшкин

ПАО «СТЗ» АО «ВТЗ» ПАО «СинТЗ» АО «Орский Машиностроительный Завод»	
ПАО «ТАГМЕТ» Начальник бюро технического отдела	Э.А. Зенченко
ООО «ЧТПЗ-Инжиниринг» Начальник отдела технического регулирования АО «ПНТЗ» Доверенности: АО «ПНТЗ» ПАО «ЧТПЗ» ООО «СОТ»	А.Ю. Гасилов
ПАО «ММК» Главный специалист группы по развитию НТЦ	С.В. Денисов
ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» Ответственный секретарь ТК 375 «Металлопродукция из черных металлов и сплавов» Доверенность: ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»	С.А. Горшков
ООО «Олимпас Москва» Руководитель направления НМК Департамента "Промышленные диагностические системы"	В.В. Панков
ФГУП «Стандартинформ» Заместитель директора	Ю.В. Будкин
ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» Директор Департамента машиностроения, электроэнергетики и электротехники – начальник отдела нефтегазового машиностроения и станкостроения	Г.В. Воробьев
ООО «Газпром ВНИИГАЗ» Начальник Корпоративного научно-технического центра развития трубной продукции и технологий сварки	В.А. Егоров
ООО «ЭТЕРНО» Ведущий инженер-технолог	И.С. Качаева
АО «ВНИИСТ» Заместитель директора Центра ТиНОС Доверенность: АО «ВНИИСТ»	А.Н. Бутовка
ООО «Бизнес Тренд» Технический директор	М.П. Поликарпов

ООО «ХК «КТЗ» Генеральный директор	С.Н. Девятков
АО «НИИ Стали» Директор Центра перспективных разработок	В.А. Безбородов
Госкорпорация «Росатом» Директор по научному развитию - научный руководитель химико-технологического блока. АО "Наука и инновации"	Г.А. Сарычев
АО «ОМК» Руководитель направления по сопровождению нормативной документации	Ю.В. Рябов
НУЦ «Контроль и диагностика» Заместитель директора по НТИ	В.В. Луненок
НУЦ «Контроль и диагностика» Заместитель руководителя УМО	В.В. Соковнин
АО «ОМК» Менеджер по техническому регулированию ИТЦ АО «ВМЗ»	Ю.С. Кудряшова
Руководитель экспертно-аналитической службы Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия	В.В. Овечко
ОАО «РосНИТИ» Ведущий инженер группы стандартизации	М.В. Шугарова
ОАО «РосНИТИ» Старший инженер лаборатории технического регулирования	Н.О. Колесова
ОАО «РосНИТИ» Инженер лаборатории технического регулирования	Ю.Ю. Красильникова

**Протокол № 3  
заочного заседания ТК 357 / МТК 7  
«Стальные и чугунные трубы и баллоны»**

**15.11.2019**

**Повестка заседания:**

1. Голосование по принятию Плана работ ТК 357 на 2020 г.;
2. О принятии организации АО «Благовещенский арматурный завод» в состав членов ТК 357 в статусе «Наблюдатель».



**По пункту № 1 Повестки заседания** в голосовании приняли участие 33 организации-члена ТК 357. Из них:

«За» - 32 (АО «АТЗ», АО «ВМЗ», АО «ВНИИСТ», АО «ОМК», ОАО «ОМК Сталь», АО «ПНТЗ», АО «СТНГ», АО «Трубодеталь», ПАО «ЧТПЗ», ООО «ЧТПЗ-Инжиниринг», АО «ЭТЕРНО», АО «Газпромтрубинвест», ООО «Олимпас Москва», НУЦ «Контроль и диагностика», ООО «ТМК-ИНОКС», АО «СОТ», ПАО «СинТЗ», АО «ИТЗ», АО «Уральский институт металлов», ОАО «РосНИТИ», ЦНИИ КМ «Прометей», ПАО «Северсталь», НО «ФРТП», АО «Орский машиностроительный завод», ПАО «ТАГМЕТ», АО «ВТЗ», ПАО «ТМК», ООО «ТМК Премиум Сервис», ООО «ТМК НТЦ», ПАО «ММК», ПАО «СТЗ», ЗАО «Ультракraft»);

«Против» - 0;

«Воздержался» - 1 (ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»).

**Решили:** Утвердить План работ ТК 357 на 2020 год.

**По пункту № 2 Повестки заседания** в голосовании приняли участие 33 организации-члена ТК 357. Из них:

«За» - 32 (АО «АТЗ», АО «ВМЗ», АО «ВНИИСТ», АО «ОМК», ОАО «ОМК Сталь», АО «ПНТЗ», АО «СТНГ», АО «Трубодеталь», ПАО «ЧТПЗ», ООО «ЧТПЗ-Инжиниринг», АО «ЭТЕРНО», АО «Газпромтрубинвест», ООО «Олимпас Москва», НУЦ «Контроль и диагностика», ООО «ТМК-ИНОКС», АО «СОТ», ПАО «СинТЗ», АО «ИТЗ», АО «Уральский институт металлов», ОАО «РосНИТИ», ЦНИИ КМ «Прометей», ПАО «Северсталь», ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», НО «ФРТП», ПАО «ТАГМЕТ», АО «ВТЗ», ПАО «ТМК», ООО «ТМК Премиум Сервис», ООО «ТМК НТЦ», ПАО «ММК», ПАО «СТЗ», ЗАО «Ультракraft»);

«Против» - 0;

«Воздержался» - 1 (АО «Орский машиностроительный завод»).

**Решили:** Принять организацию АО «Благовещенский арматурный завод» в состав членов ТК 357 в статусе «Наблюдатель».

## **6. Работы ТК 357, включенные в ПНС 2020.**

*Приложение № 2.*

## **7. Перечень межгосударственных стандартов, подлежащих проверке в текущем году**

*Приложение № 3*

## **8. Работа со смежными ТК по стандартизации**

Проведена экспертиза 49 документов по стандартизации, полученных от смежных технических комитетов по стандартизации ТК 23/МТК 523, ТК 465, ТК 375, ТК 371, ТК 322, ТК 56, ТК 029, ТК 012.

### **Основные направления деятельности ТК 357 в 2019 году**

- 1 Разработка межгосударственных и национальных стандартов, в соответствии с ПНС.
- 2 Развитие сотрудничества с техническими комитетами по стандартизации в смежных сферах деятельности, в том совместная разработка стандартов смежных технических комитетов по стандартизации.

**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	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»)	Височкин Виктор Андреевич Заместитель директора
<b>Изготовители трубной продукции и трубной заготовки</b>		
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»	Крынин Матвей Викторович Начальник технического отдела
7	ООО «ТМК – Премиум Сервис»	Рекин Сергей Александрович Генеральный директор
8	ПАО «Северский трубный завод» (ПАО «СТЗ»)	Носков Константин Александрович Заместитель начальника технического отдела
9	ПАО «Таганрогский металлургический завод» (ПАО «ТАГМЕТ»)	Зенченко Эдуард Андреевич Начальник бюро технического отдела

10	АО «Волжский трубный завод» (АО «ВТЗ»)	Урядов Руслан Владимирович начальник Бюро стандартизации и квалификации ТО ТУ
11	ПАО «Синарский трубный завод» (ПАО «СинТЗ»)	Засельский Евгений Михайлович Главный инженер
12	АО «Орский машиностроительный завод» (АО «ОМЗ»)	Рымаев Владимир Дмитриевич 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 Заместитель генерального директора по качеству
26	ПАО «Северсталь»	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
<b>Потребители трубной продукции</b>		
29	ПАО «ГАЗПРОМ»	Арабей Андрей Борисович Начальник отдела
30	ПАО «ЛУКОЙЛ»	Зеленин Алексей Анатольевич Менеджер отдела нефтегазопромыслового оборудования
31	ПАО «НК Роснефть»	
<b>Проектные и научные институты</b>		
32	ОАО «ГИПРОНИИГАЗ»	Зубаилов Гаджихамед Исмаилович Директор по техническому диагностированию и внедрению новой техники
33	ОАО «Российский научно-исследовательский институт трубной промышленности» (ОАО «РосНИТИ»)	Пышминцев Игорь Юрьевич Генеральный директор
34	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Егоров Владимир Александрович начальник Корпоративного научно-технического центра развития трубной продукции и технологий сварки
35	ООО «НИИнефтетрубы»	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 дефектоскопии, 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 институт по строительству и эксплуатации объектов ТЭК» (АО «ВНИИСТ»)	Морозов Олег Олегович Генеральный директор
40	ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (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 диагностика (НУЦ «Контроль и диагностика»)	Волкова Надежда Николаевна 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	НИЦ «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»	Щербаков Борис Юрьевич Начальник отдела соединений
51	ООО «НИИ ТРАНСНЕФТЬ»	Студенов Евгений Павлович Директор Центра стали и сварки, прочностных расчетов
<b>Наблюдатели</b>		
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	Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП)	Лоцманов Андрей Николаевич Первый заместитель Председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия
12	Ассоциация ХИММАШ	Бочаров Альберт Николаевич Заведующий отделом материаловедения и сварки АО «ВНИИНЕФТЕМАШ»
13	ООО ПКФ «Челябинский Калибр»	Сагитова Светлана Алексеевна Ведущий инженер – технолог
14	ООО НПП «Челябинский инструментальный завод»	Карпенко Светлана Алексеевна Главный конструктор
15	ООО «Бизнес Тренд»	Поликарпов Максим Петрович Технический директор
16	АО «Новые Фитинговые Технологии»	Ваулин Александр Геннадьевич генеральный директор
17	АО «Благовещенский арматурный завод» АО «БАЗ»	Елисеев Андрей Алексеевич Управляющий директор



## Работы ТК 357, включенные в ПНС-2020

Шифр	Наименование	Вид работы	Разработчик
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	ОАО «РосНИТИ»
1.3.357-2.045.20	Калибры для замковой резьбы. Виды. Основные размеры и допуски	Разработка Изменения № 3 ГОСТ 8867-89	ОАО «РосНИТИ»
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)	НУЦ «Контроль и диагностика» ОАО «РосНИТИ»
1.3.357-2.043.20	Трубы стальные. Метод испытаний коррозионной стойкости в соляном тумане	Пересмотр ГОСТ 34388-2018	ОАО «РосНИТИ»
1.3.357-2.042.20	Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия	Разработка Изменения № 2 ГОСТ 32696-2014	ОАО «РосНИТИ»
1.3.357-2.041.20	Трубы стальные обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов. Резьбовые соединения. Термины и определения	Разработка ГОСТ	ОАО «РосНИТИ»
1.3.357-2.040.20	Калибры для соединений бурильных труб со стабилизирующими поясками и замков к ним. Технические условия	Разработка Изменения № 2 ГОСТ 22634-77	ОАО «РосНИТИ»
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	ОАО «РосНИТИ»
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)	ОАО «РосНИТИ»
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)	ОАО «РосНИТИ»

1.3.357-2.036.20	Трубы стальные сварные общего назначения. Технические условия	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 33228-2015	ОАО «РосНИТИ»
1.3.357-2.035.20	Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Технические условия	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 31447-2012	ОАО «РосНИТИ»
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	НУЦ «Контроль и диагностика»
1.3.357-2.048.20	Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Уровни приемки	Разработка ГОСТ ISO 11666 на основе ISO 11666-2018	НУЦ «Контроль и диагностика»
1.3.357-2.049.20	Неразрушающий контроль сварных соединений. Визуальный контроль соединений, выполненных сваркой плавлением	Разработка ГОСТ ISO 17637 на основе ISO 17637-2016	НУЦ «Контроль и диагностика»
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	НУЦ «Контроль и диагностика»
1.3.357-2.051.20	Неразрушающий контроль сварных соединений. Магнитопорошковый контроль. Уровни приемки	Разработка ГОСТ ISO 23278 на основе ISO 23278-2015	НУЦ «Контроль и диагностика»

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

<i>Наименование проекта</i>	<i>Вид работы</i>
Трубы, фитинги, арматура и их соединения из чугуна с шаровидным графитом для водо- и газоснабжения. Технические условия	Пересмотр
Калибры для замковой резьбы. Виды. Основные размеры и допуски	Разработка Изменения
Трубы стальные. Метод испытаний коррозионной стойкости в соляном тумане	Пересмотр
Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия	Разработка Изменения
Калибры для соединений бурильных труб со стабилизирующими поясками и замков к ним. Технические условия	Разработка Изменения
Трубы обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Рекомендации по эксплуатации и обслуживанию	Разработка Изменения
Трубы стальные сварные общего назначения. Технические условия	Разработка Изменения
Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Технические условия	Разработка Изменения