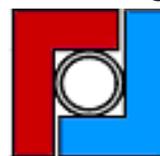


**ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ
по стандартизации ТК 357
«СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ТРУБЫ И БАЛЛОНЫ»**



ОАО «РосНИТИ»

Росстандарт

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

ОТЧЕТ

**о работе технического комитета по стандартизации
ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»
за 2018 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 66 организаций, из них - 18 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	ОАО "ПНТЗ"	623112, г.Первоуральск Свердловской обл., ул. Торговая, 1	Берсенов 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 – 2018

Шифр	Наименование	Вид работы	ОКС	Уведомление о начале	Окончательная редакция	Номер, дата приказа о введении, обозначение документа
1.3.357-2.024.18	Переводники для обсадных и насосно-компрессорных колонн. Технические условия	Пересмотр ГОСТ	75.180.10	03.2014	01.2016	Приказ № 387-ст от 05.07.2018
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		
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		
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		
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		
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		
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		
1.3.357-2.015.18	Трубы стальные и чугунные с защитными покрытиями. Технические требования	Пересмотр ГОСТ 31445-2012	23.040.01			
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		
1.3.357-2.006.18	Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Применение дифракционно-временного метода (TOFD).	Разработка ГОСТ на основе ISO 10863-2011	25.160.40	04.2018		
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			
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		

1.3.357-2.018.17	Соединение резьбовое обсадных, насосно-компрессорных труб, труб для трубопроводов и резьбовые калибры для них	Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51906-2015	23.040.10	08.2017	12.2018	Приказ № 127-ст от 13.03.2018
1.3.357-1.003.17	Трубы бурильные с приваренными замками. Технические условия	Изменение ГОСТ Р 50278-92	23.040.10	06.2017	10.2018	
1.3.357-1.006.17	Трубы обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Формулы и расчет свойств	Изменение ГОСТ Р 54918-2012	75.180.10	09.2017		
1.3.357-1.007.17	Трубы обсадные, насосно-компрессорные, трубопроводные и элементы бурильных колонн, для нефтяной и газовой промышленности. Оценка и испытание резьбовых смазок	Изменение ГОСТ Р ИСО 13678-2015	75.180.10	01.2017	10.2017	
1.3.357-2.001.17	Трубы бесшовные из коррозионно-стойкой стали для энергомашиностроения. Технические условия	Пересмотр ГОСТ 24030-80	23.040.10	05.2017		
1.3.357-2.003.16	Контроль неразрушающий сварных соединений. Общие правила для металлических материалов	Разработка ГОСТ Идентичен (IDT) ISO 17635:2010	77.040.20	06.2016	10.2017	Приказ № 17-ст от 05.02.2019
1.3.357-2.004.16	Контроль неразрушающий сварных швов. Магнитопорошковый метод	Разработка ГОСТ Идентичен (IDT) ISO 17638:2003	77.040.20	06.2016	10.2017	
1.3.357-2.005.17	Трубы бурильные и другие элементы бурильных колонн в нефтяной и газовой промышленности. Часть 2. Основные параметры и контроль резьбовых упорных соединений. Общие технические требования	Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 56349-2015	75.180.20	06.2017	02.2018	Приказ № 888-ст от 31.10.2018
1.3.357-2.008.17	Трубы обсадные, насосно-компрессорные и бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Методики измерений геометрических параметров резьбовых соединений	Разработка ГОСТ		02.2018		
1.3.357-2.009.17	Калибры для замковой резьбы. Виды. Основные размеры и допуски	Изменение ГОСТ 8867-89	17.040.30	07.2017	04.2019	
1.3.357-2.010.17	Замки приварные для бурильных труб. Технические условия	Изменение ГОСТ 27834-95	75.180.10	05.2017	10.2018	
1.3.357-2.011.17	Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия	Изменение ГОСТ 32696-2014	75.180.10 77.140.75	05.2017	10.2018	
1.3.357-2.013.17	Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Документы о приемочном контроле	Изменение ГОСТ 31458-2015	77.140.01	08.2017		

1.3.357-2.014.16	Трубы бесшовные холодно- и теплодеформированные из высоколегированной коррозионностойкой стали. Технические условия	Пересмотр ГОСТ 9941-81	23.040.10	06.2016		
1.3.357-2.014.17	Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Приемка, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение	Изменение ГОСТ 10692-2015	23.040.10	08.2017		
1.3.357-2.015.17	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические условия	Изменение ГОСТ 32528-2013	23.040.10	03.2017	02.2018	Приказ № 18-ст от 05.02.2019
1.3.357-2.016.17	Трубы насосно-компрессорные и муфты к ним. Технические условия	Изменение ГОСТ 633-80	23.040.10	10.2017	04.2019	
1.3.357-2.017.17	Трубы обсадные и муфты к ним. Технические условия	Изменение ГОСТ 632-80	23.040.10	10.2017	04.2019	
1.3.357-2.014.14	Трубы стальные бесшовные для нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. Технические условия	Пересмотр ГОСТ 550-75	23.040.10	06.2014	04.2019	
1.3.357-2.016.16	Отводы гнутые и вставки кривые на поворотах линейной части стальных магистральных трубопроводов. Технические условия	Пересмотр ГОСТ 24950-81	23.040.40	02.2016	11.2017	
1.3.357-2.017.16	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 17380-2001	23.040.40	10.2016	03.2018	
1.3.357-2.008.15	Баллоны стальные малого и среднего объема для газов на $P_r \leq 19,6$ МПа (200 кгс/см кв.). Технические условия	Разработка ГОСТ взамен ГОСТ 949-73	23.020.30	04.2016		

4. Работа по международной стандартизации

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

- ISO/FDIS 11961 «Petroleum and natural gas industries — Steel drill pipe» / «Нефтяная и газовая промышленность. Стальные бурильные трубы»;

- ISO/DIS 11960 «Petroleum and natural gas industries. Steel pipes for use as casing or tubing for wells» / «Нефтяная и газовая промышленность. Стальные трубы для использования как обсадные и НКТ-трубы»;

- ISO/DIS 13679 «Petroleum and natural gas industries. Procedures for testing casing and tubing connections» / «Нефтяная и газовая промышленность. Процедуры испытания соединений обсадных труб и трубопроводов».

- 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).

5. Сведения о проведенных заседаниях ТК 357

В 2018 г. проведено 2 заседания ТК 357:

- 05.04.2018 в г. Москве на территории РСПП;

- 19.09.2018 в г. Челябинск на территории ОАО «РосНИТИ».

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

г. Москва, РСПП

05.04.2018

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 2017 год по разработке национальных и межгосударственных стандартов в области трубной промышленности;

2 О национальной и межгосударственной стандартизации;

3 Текущие вопросы стандартизации;

4 О разработке ГОСТ 30456 «Металлопродукция. Прокат листовой и трубы стальные. Методы испытания на ударный разрыв падающим грузом»;

5 Отчеты о работе в 2017 г. руководителей подкомитетов: ПК 1; ПК 2; ПК 3; ПК 7 ТК 357;

6 Рассмотрение предложений в Программу национальной стандартизации (ПНС) на 2019 г.;

7 Голосование по стандарту ГОСТ Р «Трубы и соединительные детали стальные для нефтяной промышленности. Покрытия защитные лакокрасочные внутренней поверхности. Общие технические требования»

8 Разное:

- рассмотрение Заявок от организаций о приеме в 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 2017 год по разработке национальных и межгосударственных стандартов в области трубной промышленности» (Приложение 2).

Решение: Информацию принять к сведению.

По пункту № 2 Повестки заседания заслушали доклад Заместителя начальника Управления технического регулирования и стандартизации Росстандарта

Д.А. Тощева «О национальной и межгосударственной стандартизации».

Решение: Информацию принять к сведению.

По пункту № 3 Повестки заседания заслушали доклад Заместителя Председателя ТК 357/МТК 7 **А.Н. Лоцманова** «Текущие вопросы стандартизации».

Решение: Информацию принять к сведению.

По пункту № 4 Повестки заседания заслушали Заместителя Председателя ТК 357 **И.Ю. Пышминцева** «О разработке ГОСТ 30456 «Металлопродукция. Прокат листовой и трубы стальные. Методы испытания на ударный разрыв падающим грузом» (Приложение 3).

Решения:

- Информацию принять к сведению;

- Исключить из Плана ТК 357 на 2018 год работу: «Разработка ГОСТ Р «Металлопродукция. Прокат листовой и рулонный, трубы стальные. Метод испытания на ударный изгиб падающим грузом».

Результаты голосования: «За» - единогласно.

По пункту № 5 Повестки заседания заслушали отчеты подкомитетов о работе в 2017 г. : ПК 1 «Терминология, классификация, обозначения» - М.В. Шугарова, ПК 2 «Трубы бесшовные» - А.А. Берсенёв, ПК 3 «Трубы сварные» - П.П. Степанов, ПК 7 «Нарезные трубы» - С.А. Рекин (Приложения 4 – 7).

Решения:

- информацию о работе подкомитетов за 2017 г. принять к сведению;

- поддержать предложение Руководителя ПК 2 «Трубы бесшовные» А.А. Берсенева обратиться в Росстандарт по вопросу внесения Поправки в ГОСТ 19277- 2016 «Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные для маслопроводов и топливопроводов. Технические условия» с целью возможности проведения ультразвукового неразрушающего контроля труб диаметром менее 10 мм по ГОСТ 17410-78 «Контроль неразрушающий. Трубы металлические бесшовные цилиндрические. Методы ультразвуковой дефектоскопии», аналогично ГОСТ 19277-73.

По пункту № 6 Повестки заседания заслушали ответственного секретаря ТК 357/МТК 7 **Н.А. Шугарову** о предложениях в Программу национальной стандартизации (ПНС) на 2019 г. (Приложение 8).

Решение: Одобрить Предложения в ПНС на 2019 г.

Результаты голосования: «За» - единогласно.

По пункту № 7 Повестки заседания заслушали Руководителя ПК 4 «Трубы с антикоррозионными покрытиями» **Ю.В. Прыкину** о разработке окончательной редакции проекта стандарта

ГОСТ Р «Трубы и соединительные детали стальные для нефтяной промышленности. Покрытия защитные лакокрасочные внутренней поверхности. Общие технические требования» и проведении голосования по проекту стандарта среди присутствующих членов ТК 357.

Результаты голосования: «За» - единогласно;

Решение: Секретариату ТК 357 направить проект стандарта ГОСТ Р «Трубы и соединительные детали стальные для нефтяной промышленности. Покрытия защитные лакокрасочные внутренней поверхности. Общие технические требования» в Росстандарт на экспертизу и утверждение.

По пункту № 8 Повестки заседания заслушали Заместителя Председателя ТК 357 И.Ю. Пышминцева

Решения:

Принять в члены ТК 357 в статусе «Наблюдатель» следующие организации:

- РСПП (Российский союз промышленников и предпринимателей)

Результат голосования: «За» - единогласно;

- ООО НПП «Челябинский инструментальный завод»

Результат голосования: «За» - единогласно;

- ООО ПКФ «Челябинский Калибр»

Результат голосования: «За» - единогласно;

- Ассоциация «ХИММАШ»

Результат голосования: «За» - единогласно;

- ООО «Бизнес Тренд»

Результат голосования: «За» - единогласно;

- ООО «Эксперт Сервис»

Результат голосования: «Против» - единогласно;

Перевести из «Наблюдателей» в полномочные представители в связи с обращением и работой в статусе «Наблюдатель» 2 года:

АО «ЗТЗ» (Загорский трубный завод)

Результат голосования: «За» - единогласно.

Список участников заседания ТК 357/МТК 7

Председатель ТК 357/МТК 7,
Заместитель генерального директора
по техническим продажам и инновациям
ПАО «ТМК»

С.Г. Чикалов

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»

И.Ю. Пышминцев

Заместитель председателя ТК 357, Руководитель ПК 3 «Трубы сварные» Директор ИТЦ АО «ОМК» Доверенности: АО «Трубодеталь» АО «АТЗ» АО «ВМЗ» АО «ОМК-Сталь»	П.П. Степанов
Ответственный секретарь ТК 357/МТК 7, заведующий лабораторией технического регулирования ОАО «РосНИТИ» Доверенность: ИНХТ СамГТУ	Н.А. Шугарова
Росстандарт Заместитель начальника Управления технического регулирования и стандартизации	Д.А. Тоцев
Руководитель ПК 2, Главный специалист (по качеству и технологии) АО «ПНТЗ»	А.А. Берсенев
Руководитель ПК 4, заведующий лабораторией 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
ПАО «ТМК» Начальник управления технического регулирования Доверенности: ООО «ТМК-Инокс» АО «Орский МЗ» ПАО «СинТЗ» ООО «ТМК Нефтегазсервис» ПАО «СТЗ»	В.Г. Катюшкин
АО «ВТЗ» Заместитель начальника технического отдела по новым видам продукции	Е.А. Алюшкаев
ПАО «ТАГМЕТ» Начальник бюро технического отдела	Э.А. Зенченко
ООО «ЧТПЗ-Инжиниринг» Начальник отдела технического	

<p>регулирования АО «ПНТЗ» Доверенности: АО «ПНТЗ»; ПАО «ЧТПЗ»</p>	А.Ю. Гасилов
<p>АО «Ижорский трубный завод» Менеджер (системы менеджмента качества)</p>	И.С. Кистанкин
<p>ООО «Газпром ВНИИГАЗ» Директор Центра развития трубной продукции и технологии сварки</p>	В.А. Егоров
<p>ООО «Олимпас Москва» Руководитель подразделения «Промышленные диагностические системы»</p>	Д.С. Померанцев
<p>ООО «Олимпас Москва» Руководитель направления неразрушающих методов контроля</p>	В.В. Панков
<p>НУЦ «Контроль и диагностика» Заместитель руководителя УМО</p>	В.В. Соковнин
<p>ПАО «ЛУКОЙЛ» Старший менеджер Управления обеспечения добычи нефти и производства сервисных работ</p>	А.А. Зеленин
<p>ПАО «ММК» Главный специалист группы по развитию, Научно-технический центр</p>	С.В. Денисов
<p>ОАО «Газпромтрубинвест» Заместитель технического директора по технологии и качеству</p>	Д.В. Костиков
<p>ФГУП «ВНИИНМАШ» Заведующий отделом стандартизации и сертификации оборудования нефтегазового машиностроения и станкостроения</p>	Г.В. Воробьев
<p>ПАО «Северсталь» Старший менеджер по техническому регулированию</p>	Ю.В. Веселов
<p>АО «СТНГ» Руководитель группы нормативно- технического обеспечения</p>	Е.Е. Мазин
<p>АО «ЗТЗ» Ведущий инженер-технолог исследовательской лаборатории</p>	И.В. Дубинин

ООО НИПП «Вальма» Исполнительный директор	М.М. Блажнов
ОАО «ММЗ» Могилевский металлургический завод, Начальник службы качества	Т.А. Мазнева
ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность» И.о. Ответственного секретаря технического комитета по стандартизации ТК23/МТК 523	Л.В. Залевская
ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность» Начальник отдела секретариатов ТК23	В.В. Верниковский
ТК 371 «Неразрушающий контроль» Ответственный секретарь ТК 371	Н.И. Смирнова
«Атомстандарт» Начальник управления технического регулирования и стандартизации	Р.И. Федоров
АО «ОМК» Руководитель направления по техническому регулированию	И.Ю. Крылов
АО "НПО "ЦНИИТМАШ" Заместитель генерального директора – Директор института материаловедения	В.Н. Скоробогатых
АО "НПО "ЦНИИТМАШ" Старший научный сотрудник	П.А. Козлов
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. Челябинск, ОАО «РосНИТИ»

19.09.2018

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 за 25 лет по разработке национальных и межгосударственных стандартов в области трубной промышленности;
- 2 Вопросы развития национальной и межгосударственной стандартизации на примере работы ТК 357/МТК 7;
- 3 Взаимодействие технических комитетов по стандартизации на примере работы ТК 375 и ТК 357;
- 4 Новые требования Росатома к оборудованию и материалам для АЭС;
- 5 Награждение членов ТК 357 в связи с 25 – летием деятельности ТК 357;
- 6 Утверждение Плана работ ТК 357 на 2019 г.;
- 7 Голосование по проектам стандартов и Изменений к стандартам;
- 8 Разное:
 - о приеме в члены ТК 357;

По пункту № 1 Повестки заседания заслушали доклад Председателя ТК 357/МТК 7 **С.Г. Чикалова** «Итоги работы ТК 357 за 25 лет по разработке национальных и межгосударственных стандартов в области трубной промышленности» (Приложение 2).

Решение: Информацию принять к сведению.

По пункту № 2 Повестки заседания заслушали доклад Заместителя председателя ТК 357/МТК 7 **А.Н. Лоцманова** «Вопросы развития национальной и межгосударственной стандартизации на примере работы ТК 357/МТК 7» (Приложение 3).

Решение: Информацию принять к сведению.

По пункту № 3 Повестки заседания заслушали доклад Ответственного секретаря ТК 375 «Металлопродукция из черных металлов и сплавов» **С.А. Горшкова** «Взаимодействие технических комитетов по стандартизации на примере работы ТК 375 и ТК 357» (Приложение 4).

Решение: Информацию принять к сведению.

По пункту № 4 Повестки заседания заслушали доклад Директора Департамента технического регулирования Госкорпорации «Росатом» **Д. В. Павлова** «Новые требования Росатома к оборудованию и материалам для АЭС» (Приложение 5).

Решения: Информацию принять к сведению.

По пункту № 5 Повестки заседания Награждение членов ТК 357 в связи с 25-летием деятельности ТК 357:

- грамотами Росстандарта;
- грамотами от ТК 357;
- подарками.

По пункту № 6 Повестки заседания заслушали ответственного секретаря ТК 357/МТК 7 **Н.А. Шугарову** об утверждении Плана работ на 2019 г. (Приложение 6). **Решение:** Одобрить План работ на 2019 г.

Результаты голосования: «За» - единогласно.

По пункту № 7 Повестки заседания заслушали секретаря ПК 7 «Нарезные трубы» **М.В. Шугарову** о разработке:

- Изменения № 1 ГОСТ 32696-2014 «Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия»;
- Изменения № 1 ГОСТ 27834-95 «Замки приварные для бурильных труб. Технические условия»
- Изменения № 2 ГОСТ Р 50278-92 «Трубы бурильные с приваренными замками. Технические условия»

и проведении голосования среди присутствующих членов ТК 357.
Результаты голосования: «За» - единогласно;

Решение: Секретариату ТК 357 направить проекты Изменений в АИС МГС для голосования странами СНГ и в Росстандарт на экспертизу и утверждение.

По пункту № 8 Повестки заседания заслушали Заместителя Председателя ТК 357 **И.Ю. Пышминцева**

Решения:

Принять в члены ТК 357 в статусе «Наблюдатель»:

- АО «Новые Фитинговые Технологии»
Результат голосования: «За» - единогласно;

Перевести из «Наблюдателей» в «Полноправные» члены ТК 357:

- ООО «НИИ ТРАНСНЕФТЬ»;
- ООО «ТМК НТЦ».
Результат голосования: «За» - единогласно.

Список участников заседания ТК 357/МТК 7

Председатель ТК 357/МТК 7,
Заместитель генерального директора
по техническим продажам и инновациям
ПАО «ТМК»

С.Г. Чикалов

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»

И.Ю. Пышминцев

Заместитель председателя ТК 357,
Руководитель ПК 3 «Трубы сварные»
Директор ИТЦ АО «ВМЗ»
Доверенности:
АО «Трубодеталь»
АО «ВМЗ»
АО «ОМК-Сталь»

П.П. Степанов

Ответственный секретарь ТК 357/МТК 7,
Заведующий лабораторией технического
регулирования ОАО «РосНИТИ»
Доверенность:
ООО «Олимпас Москва»

Н.А. Шугарова

Росстандарт
Заместитель начальника Управления
технического регулирования и стандартизации

И.А. Киреева

Руководитель ПК 1, Заведующий группой стандартизации ОАО «РосНИТИ»	А.А. Каяткина
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 5, С.н.с. лаб. моделирования технологических процессов ОАО «РосНИТИ»	М.Д. Алютин
Руководитель ПК 6, Заведующий лабораторией баллонов ОАО «РосНИТИ»	А.С. Ушков
Руководитель ПК 7, Генеральный директор ООО «ТМК-Премиум Сервис»	С.А. Рекин
Руководитель ПК 8, Ведущий научный сотрудник лаборатории волочения и прессования ОАО «РосНИТИ»	Б.В. Баричко
Руководитель ПК 9, Директор НУЦ «Контроль и диагностика»	Н.Н. Волкова
НО «ФРТП» Заместитель директора	В. А. Височкин
ПАО «ТМК» Начальник управления технического регулирования Доверенности: ООО «ТМК-Инокс» ООО «ТМК Нефтегазсервис» ПАО «СТЗ»	В.Г. Катюшкин
АО «ВТЗ» Заместитель начальника технического отдела по новым видам продукции	Е.А. Алюшкаев
ПАО «СинТЗ» Ведущий инженер по стандартизации Доверенность: ПАО «СинТЗ»	А.В. Таскин
ПАО «ТАГМЕТ» Начальник бюро технического отдела	Э.А. Зенченко

АО «ОМЗ» Ведущий специалист по НИОКР	В.Д. Рымаев
ООО «ЧТПЗ-Инжиниринг» Начальник отдела технического регулирования АО «ПНТЗ» Доверенности: АО «ПНТЗ»; ПАО «ЧТПЗ»	А.Ю. Гасилов
ПАО «ММК» Главный специалист группы по развитию, Научно-технический центр	С.В. Денисов
ОАО «Газпромтрубинвест» Заместитель технического директора по технологии и качеству	К.А. Аракчеев
ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» Ответственный секретарь ТК 375 «Металлопродукция из черных металлов и сплавов»	С.А. Горшков
АО «ЗТЗ» Начальник исследовательской лаборатории	А.А. Наumenко
АО «Ижорский трубный завод» Заместитель генерального директора по качеству	В.К. Липин
ООО НИПП «Вальма» Исполнительный директор	М.М. Блажнов
ООО НИПП «Вальма» Заместитель генерального директора по производству	С.М. Блажнов
ООО НИПП «Вальма» Заместитель главного инженера	К.Д. Суринский
ООО "Бизнес Тренд" Начальник управления технического надзора	Р.В. Сулягин
ООО «Темерсо-инжиниринг» Заместитель директора	А.В. Гетьман
ЗАО «ЧелябНИИконтроль» Директор	И.В. Сурков
АО «Новые Фитинговые Технологии» Советник генерального директора, Член Совета директоров	И.Л. Воронин
АО «Северсталь Менеджмент» менеджер СТПК (служба технической поддержки клиентов)	М.В. Бурштинский

ОАО «Уральский институт металлов» Ответственный секретарь ТК 367 «Чугун, прокат и металлопродукция»	Е.В. Таранова
ПАО «ТМК» Директор по новым видам продукции и техническому сопровождению на внутреннем рынке	С.А. Ладыгин
Росатом Директор Департамента технического регулирования Госкорпорации «Росатом»	Д.В. Павлов
АО «ОМК» Руководитель направления по техническому регулированию	И.Ю. Крылов
АО «ОМК» Главный специалист ЦИЛ ИТЦ	А.С. Митин
АО «ВМЗ» Главный специалист	Ю.В. Рябов
АО «Трубодеталь» Ведущий специалист по сертификации продукции	Е.А. Мурзина
НУЦ «Контроль и диагностика» Заместитель руководителя УМО	В.В. Соковнин
НУЦ «Контроль и диагностика» Заместитель директора по НТИ	В.В. Луненок
ПАО «ТМК» Главный специалист УТР	М.С. Сапегин
ОАО «РосНИТИ» Ведущий инженер группы стандартизации	М.В. Шугарова
ОАО «РосНИТИ» Начальник сектора химико-технологических исследований	Н.П. Самкова
ОАО «РосНИТИ» Старший инженер лаборатории технического регулирования	Н.О. Колесова
ОАО «РосНИТИ» Инженер лаборатории технического регулирования	Ю.Ю. Красильникова

6. Работы ТК 357, включенные в ПНС 2019.

Приложение № 2.

7. Перечень межгосударственных стандартов, подлежащих проверке в текущем году

Приложение № 3

8. Работа со смежными ТК по стандартизации

Проведена Экспертиза 46 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), в т.ч. по сводам правил:

- СП 36.13330.2012 «Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85*»

- СП 156 «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Производство работ по устройству тепловой и противокоррозионной изоляции, контроль выполнения работ».

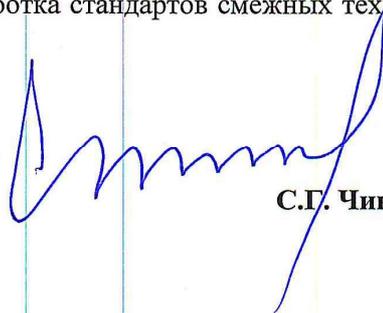
- СП «Трубопроводы магистральные и промысловые стальные для нефти и газа. Монтажные работы. Сварка и контроль её выполнения».

Подписано Соглашение о взаимодействии с техническим комитетом по стандартизации ТК 322 «Атомная техника».

Основные направления деятельности ТК 357 в 2018 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
Изготовители трубной продукции и трубной заготовки		
1	Министерство промышленности и торговли РФ	Ушаков Алексей Сергеевич Заместитель начальника отдела черной металлургии
2	НО «Фонд развития трубной промыш- ленности» (НО «ФРТП»)	Височкин Виктор Андреевич Заместитель директора
3	ПАО «Трубная металлургическая компания» (ПАО «ТМК»)	Катюшкин Валерий Гендриевич Начальник управления технического регулирования
4	ООО «ТМК-Нефтегазсервис»	Линючев Виталий Сергеевич Начальник производственного управления
5	ООО «ТМК –ИНОКС»	Крынин Матвей Викторович Начальник технического отдела
6	ООО «ТМК – Премиум Сервис»	Рекин Сергей Александрович Генеральный директор
7	ПАО «Северский трубный завод» (ПАО «СТЗ»)	Носков Константин Александрович Начальник тех. отдела по новым видам про- дукции и НИОКР
8	ПАО «Таганрогский металлургиче- ский завод» (ПАО «ТАГМЕТ»)	Зенченко Эдуард Андреевич Зам. начальника технического отдела
9	АО «Волжский трубный завод» (АО «ВТЗ»)	Мишин Сергей Николаевич И.о. зам. начальника бюро НВП
10	ПАО «Синарский трубный завод» (ПАО «СинТЗ»)	Засельский Евгений Михайлович Главный инженер
11	АО «Орский машиностроительный	Рымаев Владимир Дмитриевич

	завод» (АО «ОМЗ»)	Ведущий специалист по НИОКР
12	АО «Объединенная металлургическая компания» (АО «ОМК»)	Степанов Павел Петрович Директор Инженерно-технологического центра АО «ВМЗ»
13	АО «Альметьевский трубный завод» (АО «АТЗ»)	Плешков Артур Валерьевич Технический директор
14	ОАО «ОМК-Сталь»	Чегуров Сергей Алексеевич Начальник управления по развитию продуктов
15	АО «Выксунский металлургический завод» (АО «ВМЗ»)	Гришин Сергей Александрович Начальник управления по технологии трубного производства
16	ПАО «Челябинский трубопрокатный завод» (ПАО «ЧТПЗ»)	Шмаков Евгений Юрьевич Начальник технологического отдела
17	АО «Загорский трубный институт»	Науменко Алексей Александрович Начальник исследовательской лаборатории
18	АО «Первоуральский новотрубный завод» (АО «ПНТЗ»)	Бычков Андрей Анатольевич Начальник технического отдела
19	ПАО «Магнитогорский металлургический завод» (ПАО «ММК»)	Денисов Сергей Владимирович Начальник центральной лаборатории контроля
20	ОАО «Волгореченский трубный завод» (ОАО «Газпромтрубинвест»)	Аракчеев Константин Александрович Заместитель технического директора по технологии и качеству
21	ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат» (ПАО «НЛМК»)	Давыдова Елена Викторовна Начальник отдела систем менеджмента, стандартизации и сертификации Технического управления
22	ОАО «Уральский трубный завод» (ОАО «Уралтрубпром»)	Рябков Василий Михайлович Заместитель директора по качеству
23	АО «Новосинеглазовский комбинат	Аркадьев Андрей Николаевич

	соединительных деталей» АО «Трубодеталь»	Главный конструктор
24	ЗАО «Ижорский трубный завод»	Липин Виталий Климович Начальник ЦТиК
25	ПАО «Северсталь»	Веселов Юрий Валерьевич менеджер по стандартизации
Потребители трубной продукции		
26	ПАО «ГАЗПРОМ»	Арабей Андрей Борисович Начальник отдела технического регулирования Департамента стратегического развития
27	ПАО «ЛУКОЙЛ»	Зеленин Алексей Анатольевич Менеджер отдела нефтегазопромыслового оборудования
28	ОАО «НК Роснефть»	Родомакин Андрей Николаевич Начальник Управления по эксплуатации трубопроводов Департа- мента нефтегазодобычи
Проектные и научные институты		
29	ОАО «ГИПРОНИИГАЗ»	Зубаилов Гаджихмед Исмаилович Директор по техническому диагностированию и внедрению новой техники
30	ОАО «Российский научно- исследовательский институт трубной промышленности» (ОАО «РосНИТИ»)	Пышминцев Игорь Юрьевич Генеральный директор
31	ООО «Научно-исследовательский ин- ститут природных газов и газовых технологий – Газпром ВНИИГАЗ» (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)	Егоров Владимир Александрович Директор центра развития трубной продукции и технологии сварки
32	ООО «НИИнефтетрубы»	Антипов Юрий Николаевич Генеральный директор
33	Институт нефтегазовых и химических технологий СамГТУ (ИНХТ СамГТУ)	Полячек Даниил Николаевич Заведующий отделом стандартизации

34	Уральское отделение РАН «Институт физики металлов» (ИФМ УрОРАН)	Шлеенков Александр Сергеевич Заведующий лабораторией дефектоскопии
35	ФГУП «Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И.П. Бардина» (ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»)	Еремин Геннадий Николаевич Директор ЦССМ
36	АО «Научно-исследовательский институт по строительству и эксплуатации объектов ТЭК» (АО «ВНИИСТ»)	Морозов Олег Олегович Генеральный директор
37	ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»)	Толмачев Владимир Валерьянович Зав. отделом метрологии и геометрических величин и характеристик
38	ОАО «Уральский институт металлов» (ОАО «УИМ»)	Рабовский Виктор Аронович Исполнительный директор центра стандартизации
39	Научно-учебный центр «Контроль и диагностика (НУЦ «Контроль и диагностика»)	Волкова Надежда Николаевна Директор
40	Научно-производственное объединение «Центральный научно-исследовательский институт технологии машиностроения» ОАО НПО «ЦНИИТМАШ»	Скоробогатых Владимир Николаевич Заместитель генерального директора - Директор института материаловедения
41	Закрытое акционерное общество «Ультракraft»	Афоничева Ксения Леонидовна Начальник технического отдела- главный метролог
42	ФГУП «ЦНИИ КМ «Прометей»	Ильин Алексей Витальевич заместитель генерального директора
43	ФГУП «ВНИИНМАШ»	Воробьев Геннадий Васильевич Заведующий отделом технологического оборудования для химической, нефтяной и газовой промышленности
44	Закрытое акционерное общество «СТРОЙТРАНСНЕФТЕГАЗ» (АО «СТНГ»)	Мелехов Дмитрий Станиславович Начальник Управления инженерно-технического сопровождения проектных и строительно-монтажных работ Департамента

		инженерных разработок-Инжинирингового центра
45	ООО «Олимпас-Москва»	Панков Владимир Вячеславович Руководитель направления неразрушающих методов контроля
46	ООО «ЧТПЗ-Инжиниринг»	Гасилов Алексей Юрьевич Начальник отдела технического регулирования АО «ПНТЗ»
47	ООО «ТМК НТЦ»	Щербаков Борис Юрьевич Начальник отдела соединений
48	ООО «НИИ ТРАНСНЕФТЬ»	Студенов Евгений Павлович Начальник отдела исследования стали и сварки
Наблюдатели		
1	Ассоциация Производителей Промышленных и Медицинских Газов	Карловский Алексей Александрович Президент Ассоциации
2	ООО «Производственно-коммерческая фирма «РУСМА»	Михайлова Наталья Викторовна Заместитель генерального директора
3	ЗАО «ЧелябНИИконтроль»	Сурков Игорь Васильевич Директор
4	ООО «Трубные инновационные технологии»	Великоднев Валерий Яковлевич Доктор технических наук
5	ООО «Трубопроводные покрытия и технологии»	Костерина Марина Александровна Начальник ОСМК
6	ООО «Темерсо-инжиниринг»	Гетьман Александр Владимирович Заместитель директора
7	ООО «НИП «ВАЛЬМА» (приняли Протоколом заседания ТК 357 от 20.09.2016г.)	Блажнов Михаил Семенович Генеральный директор

8	АО «Уральская сталь»	Придеин Андрей Александрович главный специалист - начальник прокатного отдела технического управления
9	ЗАО «Соединительные отводы трубо- проводов» («СОТ»)	Артемьев Алексей Вячеславович Исполнительный директор
10	ООО «Ньюком-НДТ»	Багаев Кирилл Александрович Технический директор
11	ООО «ЭТЕРНО»	Миначѳ Евгений Анатольевич Начальник конструкторского отдела-главный конструктор
12	ОАО «Белорусский металлургический завод»	Кравцова Мария Ивановна Начальник Центральной заводской лаборато- рии
13	Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП)	Лоцманов Андрей Николаевич Первый заместитель Председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, стан- дартизации и оценке соответствия
14	Ассоциация ХИММАШ	Бочаров Альберт Николаевич Заведующий отделом материаловедения и сварки АО «ВНИИНЕФТЕМАШ»
15	ООО ПКФ «Челябинский Калибр»	Сагитова Светлана Алексеевна Ведущий технолог
16	ООО НПП «Челябинский инструмен- тальный завод»	Швалева Олеся Анатольевна Директор
17	ООО «Бизнес Тренд»	Поликарпов Максим Петрович Технический директор
18	АО «Новые Фитинговые Технологии»	Воронин Игорь Леонидович Советник генерального директора, Член сове- та директоров

Работы ТК 357, включенные в ПНС-2019

Шифр	Наименование	Вид работы	Разработчик
1.3.357-2.025.19	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 7. Цифровой радиографический контроль сварных швов для обнаружения дефектов	Разработка ГОСТ ISO 10893-7 (на основе ГОСТ Р ИСО 10893-7-2016)	НУЦ «Контроль и диагностика», ОАО "РосНИТИ"
1.3.357-2.026.19	Трубы стальные обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Методы испытаний резьбовых соединений	Разработка ГОСТ (на основе ГОСТ Р ИСО 13679-2016 и API RP 5C5(4 редакция))	ОАО "РосНИТИ"
1.3.357-1.027.19	Трубы стальные бесшовные. Дефекты поверхности. Термины и определения	Разработка ГОСТ Р (на основе требований ОСТ 14-82-82)	ОАО "РосНИТИ"
1.3.357-2.028.19	Трубы и соединительные детали стальные для магистральных трубопроводов. Покрытия лакокрасочные внутренней поверхности. Общие технические требования	Разработка ГОСТ (с отменой ГОСТ 31445-2012)	ОАО "РосНИТИ"
1.3.357-2.029.19	Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 6. Радиографический контроль сварных швов для обнаружения дефектов	Разработка ГОСТ ISO 10893-6 (на основе ГОСТ Р ИСО 10893-6-2016)	НУЦ «Контроль и диагностика», ОАО "РосНИТИ"
1.3.357-2.030.19	Соединения резьбовые обсадных, насосно-компрессорных труб, труб для трубопроводов и резьбовые калибры для них. Общие технические требования	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 34057-2017	ОАО "РосНИТИ"
1.3.357-2.031.19	Трубы металлические. Метод испытания внутренним гидростатическим давлением	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 3845-2017	ОАО "РосНИТИ"
1.3.357-2.032.19	Калибры для конической резьбы. Технические условия	Разработка Изменения № 3 ГОСТ 24672-81	ОАО "РосНИТИ"
1.3.357-2.033.19	Калибры для соединений с трапецеидальной резьбой обсадных труб и муфт к ним. Типы и основные размеры	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 25575-2014	ОАО "РосНИТИ"
1.3.357-1.034.19	Трубы для деталей подшипников. Технические условия	Разработка Изменения № 1 ГОСТ Р 56030-2014	ОАО "РосНИТИ"

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

<i>Наименование проекта</i>	<i>Вид работы</i>
«Соединения резьбовые обсадных, насосно-компрессорных труб, труб для трубопроводов и резьбовые калибры для них. Общие технические требования»	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 34057-2017
«Трубы металлические. Метод испытания внутренним гидростатическим давлением»	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 3845-2017
«Калибры для конической резьбы. Технические условия»	Разработка Изменения № 3 ГОСТ 24672-81
«Калибры для соединений с трапецеидальной резьбой обсадных труб и муфт к ним. Типы и основные размеры»	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 25575-2014
«Трубы для деталей подшипников. Технические условия»	Разработка Изменения № 1 ГОСТ Р 56030-2014