


УТВЕРЖДАЮ:
 Председатель ТК 357

 С.Г. Чикалов
 24.09.2020

ПЛАН
работ по стандартизации ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»
на 2021 г.

№ п/п	Вид работы	Наименование технического регламента, в обеспечении которого разрабатывается стандарт	Дата (год)		Организация – разработчик
			направления в Росстандарт уведомления о разработке проекта ГОСТ Р или ГОСТ	представления в Росстандарт окончательной редакции ГОСТ Р или ГОСТ	
Код ОКП	Наименование проекта национального стандарта РФ (межгосударственного стандарта, международного стандарта)				
Код ОКС					
1	2	3	4	5	6
I. Разработка и пересмотр национальных стандартов.					
Новые работы					
№ 1 ОКС 23.040.40	Разработка ГОСТ Р «Комплексы для производства, хранения и отгрузки сжиженного природного газа. Технологические блоки сжижения природного газа. Соединительные детали трубопроводов из аустенитных сталей. Общие технические условия» (на основе ASTM A403-403M-18)	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов	2021	2023	ПК 10, ПК 8
№ 2 ОКС 23.040.10	Разработка ГОСТ Р «Комплексы для производства, хранения и отгрузки сжиженного природного газа. Теплоизолированные фитинги и трубы. Общие технические условия»	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов	2021	2023	ПК 2, ПК 3, ПК 4, ПК 8, ПК 10
№ 3 ОКС 23.040.10	Разработка ГОСТ Р «Трубы сварные из аустенитных сталей. Общие технические условия» (на основе ASTM A312/A312M-2017)	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов	2021	2023	ПК 3, ПК 8

**II. Разработка и пересмотр межгосударственных стандартов.
Новые работы**

№ 4 ОКС 23.040.10; 77.040.20; 77.140.75	Разработка ГОСТ ISO 10893-1 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 1. Автоматизированный контроль герметичности электромагнитным методом»	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2021	2023	ПК 9, «НУЦ Контроль и диагностика», ОАО «РосНИТИ»
№ 5 ОКС 23.040.10; 77.040.20; 77.140.75	Разработка ГОСТ ISO 10893-2 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 2. Автоматизированный контроль вихретоковым методом для обнаружения дефектов»	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2021	2023	ПК 9, «НУЦ Контроль и диагностика», ОАО «РосНИТИ»
№ 6 ОКС 23.040.10; 77.040.20; 77.140.75	Разработка ГОСТ ISO 10893-3 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 3. Автоматизированный контроль методом рассеяния магнитного потока по всей поверхности труб из ферромагнитной стали для обнаружения продольных и (или) поперечных дефектов»	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2021	2023	ПК 9, «НУЦ Контроль и диагностика», ОАО «РосНИТИ»
№ 7 ОКС 23.020.30	Разработка Изменения № 3 ГОСТ 15860-84 «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 ОАО «РосНИТИ»

III. Переходящие работы

№ 8 ОКС 77.140.75	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 31447-2012 «Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Технические условия»	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов	2020	2021	ПК 3 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 9 ОКС 23.040.10	Изменение № 1 ГОСТ 33228-2015 «Трубы стальные сварные общего назначения. Технические условия»	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением	2020	2021	ПК 3 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»

		О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий			
№ 10 ОКС 77.140.75; 91.140.40; 91.140.60	Пересмотр ГОСТ ISO 2531-2012 «Трубы, фитинги, арматура и их соединения из чугуна с шаровидным графитом для водо- и газоснабжения. Технические условия»	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий	2020	2022	ПК 5 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 11 ОКС 75.180.10	Разработка ГОСТ «Трубы обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Формулы и расчет свойств» (на основе ГОСТ Р 54918)	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением	2020	2022	ПК 7 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 12 ОКС 75.180.10	Разработка ГОСТ «Входной контроль обсадных, насосно-компрессорных и бурильных труб в нефтяной и газовой промышленности» (на основе ISO 15463, MOD)	О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением	2020	2022	ПК 7 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 13 ОКС 75.180.10	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 34380-2017 «Трубы обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Рекомендации по эксплуатации и обслуживанию»	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением	2020	2021	ПК 7 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 14 ОКС	Разработка ГОСТ «Трубы стальные обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов. Резьбовые соединения. Термины и определения»	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением	2020	2022	ПК 1, ПК 7 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 15 ОКС 75.180.10; 77.140.75	Разработка Изменения № 2 ГОСТ 32696-2014 «Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия»	О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением	2020	2021	ПК 7 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 16 ОКС 19.040	Пересмотр ГОСТ 34388-2018 «Трубы стальные. Метод испытаний коррозионной стойкости в соляном тумане»	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий	2020	2022	ПК 7 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»

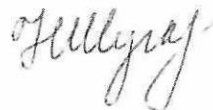
№ 17 ОКС 77.040.20; 03.100.30	Разработка ГОСТ ISO 11484 «Изделия стальные. Система оценки работодателем квалификации персонала, осуществляющего неразрушающий контроль» (на основе ISO 11484-2019 с отменой ГОСТ Р ИСО 11484-2014)	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий	2020	2022	ПК 9 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 18 ОКС 25.160.40	Разработка ГОСТ ISO 10675-1 «Неразрушающий контроль сварных швов. Уровни приемки для радиографического контроля. Часть 1. Сталь, никель, титан и их сплавы» (на основе ISO 10675-1-2016)	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2020	2022	ПК 9 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 19 ОКС 25.160.40	Разработка ГОСТ ISO 11666 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Уровни приемки» (на основе ISO 11666-2018)	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2020	2022	ПК 9 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 20 ОКС 25.160.40	Разработка ГОСТ ISO 23277 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Контроль методом проникающих жидкостей. Уровни приемки» (на основе ISO 23277-2015)	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2020	2022	ПК 9 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 21 ОКС 25.160.40	Разработка ГОСТ ISO 23278 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Магнитопорошковый контроль. Уровни приемки» (на основе ISO 23278-2015)	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2020	2022	ПК 9 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 22 ОКС	Разработка ГОСТ Р «Трубы стальные бесшовные. Дефекты поверхности. Термины и определения» (на основе требований ОСТ 14-82-82)	О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий	2019	2021	ПК 2 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 23 ОКС 23.040.10	Разработка Изменения № 1 ГОСТ Р 56030-2014 «Трубы для деталей подшипников. Технические условия»	О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий	2019	2021	ПК 2 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 24 ОКС 23.040.10	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 3845-2017 «Трубы металлические. Метод испытания внутренним гидростатическим давлением»	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением	2019	2021	ПК 3 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»

		О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий			
№ 25 ОКС 75.180.99	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 34057-2017 «Соединения резьбовые обсадных, насосно-компрессорных труб, труб для трубопроводов и резьбовые калибры для них. Общие технические требования»	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов	2019	2021	ПК 7 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 26 ОКС 75.200 75.180.10	Разработка ГОСТ ISO 13679 «Трубы стальные обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Методы испытаний резьбовых соединений» (на основе ISO 13679-2019, IDT)	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов	2020	2022	ПК 7 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 27 ОКС 23.040.10	Пересмотр ГОСТ 8694-75 «Трубы. Метод испытания на раздачу»	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением	2018	2021	ПК 2 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 28 ОКС 23.040.10	Пересмотр ГОСТ 8695-75 «Трубы. Метод испытания на сплющивание»	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов. О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий	2018	2021	ПК 2 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 29 ОКС 23.040.10 77.040.10	Пересмотр ГОСТ 8693-80 «Трубы металлические. Метод испытания на бортование»	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов. О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий	2018	2021	ПК 2 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 30 ОКС 75.180.10	Пересмотр ГОСТ 5286-75 «Замки стальные навинчиваемые для бурильных труб»	О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением	2018	2021	ПК 7 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 31 ОКС 75.180.10 77.140.75	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 31446-2017 «Трубы стальные обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия»	О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением	2018	2021	ПК 7 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 32 ОКС 23.040.10	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 19277 -2016 «Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные для маслопроводов и топливопроводов. Технические усло-	О безопасности машин и оборудования	2018	2021	ПК 8 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»

	вия»				
№ 33 ОКС 25.160.40	Разработка ГОСТ ISO 10863 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Применение дифракционно-временного метода (TOFD)» (на основе ISO 10863:2020)	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий О безопасности машин и оборудования	2018	2021	ПК 9 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 34 ОКС 77.140.75	Пересмотр ГОСТ Р 52203 – 2004 «Трубы насосно-компрессорные и муфты к ним. Технические условия»	О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением	2018	2021	ПК 7 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 35 ОКС 23.040.10	Разработка Изменения № 5 ГОСТ 632-80 «Трубы обсадные и муфты к ним. Технические условия»	О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением	2017	2021	ПК 7 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 36 ОКС 23.040.10	Разработка Изменения № 4 ГОСТ 633-80 «Трубы насосно-компрессорные и муфты к ним. Технические условия»	О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением	2017	2021	ПК 7 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 37 ОКС 23.040.10	Пересмотр ГОСТ 24030-80 «Трубы бесшовные из коррозионно-стойкой стали для энергомашиностроения. Технические условия» (с внесением требований ТУ 14-ЗР-197-2001)	О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий	2017	2021	ПК 2 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 38	Разработка ГОСТ «Трубы обсадные, насосно-компрессорные и буровые для нефтяной и газовой промышленности. Методики измерений геометрических параметров резьбовых соединений» (с учетом положений API RP 5B1, API Spec 5B, API 7-2, NEQ)	О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий	2017	2021	ПК 7 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 39 ОКС 23.040.10	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 10692-2015 «Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Приемка, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение»	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования работающего под избыточным давлением О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий	2017	2021	ПК 3, ПК 7 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»

№ 40 ОКС 23.020.30	Разработка ГОСТ «Баллоны стальные малого и среднего объема для газов на $P_p \leq 19,6$ МПа (200 кгс/см кв.). Технические условия» (взамен ГОСТ 949-73)	О безопасности машин и оборудования О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением	2015	2021	ПК 6 ТК 357, ОАО «РосНИТИ»
№ 41 ОКС 23.020.30	Разработка ГОСТ Р ИСО 9809-1 «Баллоны газовые. Бесшовные стальные газовые баллоны многоразового использования. Проектирование, конструирование и испытание. Часть 1. Закаленные и отпущенные стальные баллоны с пределом прочности при растяжении менее 1100 МПа» (на основе ISO 9809-1:2010, NEQ)	О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий	2014	2021	ПК 6 ТК 357, ОАО «РосНИТИ»
№ 42 ОКС 23.040.10	Пересмотр ГОСТ 9941-81 «Трубы бесшовные холоднодеформированные из высоколегированной коррозионно-стойкой стали. Технические условия»	О безопасности машин и оборудования О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий	2016	2021	ПК 8, ПК 2 ТК 357, ОАО РосНИТИ

Ответственный секретарь ТК 357



Н.А. Шугарова