

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель ТК 357

С.Г. Чикалов

30.09.2010г.

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

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

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

75.180.10	компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Рекомендации по эксплуатации и обслуживанию»				
№ 10 ОКС 17.040.30	Разработка Изменения № 2 ГОСТ 22634-77 «Калибры для соединений бурильных труб со стабилизирующими поясками и замков к ним. Технические условия»	О безопасности машин и оборудования	2020	2021	ПК 7 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 11 ОКС	Разработка ГОСТ «Трубы стальные обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов. Резьбовые соединения. Термины и определения»	О безопасности машин и оборудования	2020	2021	ПК 7 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 12 ОКС 75.180.10; 77.140.75	Разработка Изменения № 2 ГОСТ 32696-2014 «Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия»	О безопасности машин и оборудования	2020	2021	ПК 7 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№13 ОКС 19.040	Пересмотр ГОСТ 34388-2018 (ISO 9227:2017, MOD) «Трубы стальные. Метод испытаний коррозионной стойкости в соляном тумане»	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов	2020	2021	ПК 7 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 14 ОКС 17.040.30	Разработка Изменения № 3 ГОСТ 8867-89 «Калибры для замковой резьбы. Виды. Основные размеры и допуски»	О безопасности машин и оборудования	2020	2021	ПК 7 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 15 ОКС 77.040.20; 03.100.30	Разработка ГОСТ «Изделия стальные. Система оценки работодателем квалификации персонала, осуществляющего неразрушающий контроль» (на основе ISO 11484-2019 с отменой ГОСТ Р ИСО 11484-2014)	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2020	2021	ПК 9 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»

№ 16 ОКС 25.160.40	Разработка ГОСТ ISO 10675-1 «Не разрушающий контроль сварных швов. Уровни приемки для радиографического контроля. Часть 1. Сталь, никель, титан и их сплавы» на основе ISO 10675-1-2016	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2020	2021	ПК 9 ТК 357 «НУЦ Контроль и диагностика»
№ 17 ОКС 25.160.40	Разработка ГОСТ ISO 11666 «Не разрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Уровни приемки» на основе ISO 11666-2018	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2020	2021	ПК 9 ТК 357 «НУЦ Контроль и диагностика»
№ 18 ОКС 25.160.40	Разработка ГОСТ ISO 17637 «Не разрушающий контроль сварных соединений. Визуальный контроль соединений, выполненных сваркой плавлением» на основе ISO 17637-2016	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2020	2021	ПК 9 ТК 357 «НУЦ Контроль и диагностика»
№ 19 ОКС 25.160.40	Разработка ГОСТ ISO 23277 «Не разрушающий контроль сварных соединений. Контроль методом проникающих жидкостей. Уровни приемки» на основе ISO 23277-2015	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2020	2021	ПК 9 ТК 357 «НУЦ Контроль и диагностика»
№ 20 ОКС 25.160.40	Разработка ГОСТ ISO 23278 «Не разрушающий 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	2020	2021	ПК 9 ТК 357 «НУЦ Контроль и диагностика»

		давлением О безопасности машин и оборудования			
№ 21 ОКС 23.040.10	Пересмотр ГОСТ 3262-75 «Трубы стальные водопроводные. Технические условия»	О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий	2021	2022	ПК 3 ТК 357, ОАО «РосНИТИ»
№ 22 ОКС 23.040.10; 77.040.20; 77.140.75	Разработка ГОСТ ISO 10893-1 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 1. Автоматизированный контроль герметичности электромагнитным методом» (на основе ГОСТ Р ИСО 10893-1-2016)	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2021	2022	ПК 9 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 23 ОКС 23.040.10; 77.040.20; 77.140.75	Разработка ГОСТ ISO 10893-2 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 2. Автоматизированный контроль вихретоковым методом для обнаружения дефектов» (на основе ГОСТ Р ИСО 10893-2-2016)	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2021	2022	ПК9 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 24 ОКС 23.040.10; 77.040.20; 77.140.75	Разработка ГОСТ ISO 10893-3 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 3. Автоматизированный контроль методом рассеяния магнитного потока по всей поверхности труб из ферромагнитной стали для обнаружения продольных и (или) поперечных дефектов» (на основе ГОСТ Р ИСО 10893-3-2016)	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2021	2022	ПК 9 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 25 ОКС 23.040.10; 77.040.20; 77.140.75	Разработка ГОСТ ISO 10893-5 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 5. Магнитопорошковый контроль труб из ферромагнитной стали для обнаружения поверхностных дефектов» (на основе ГОСТ Р ИСО 10893-5-2016)	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением	2022	2023	ПК 9 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»

		О безопасности машин и оборудования			
№ 26 ОКС 23.040.10; 77.040.20; 77.140.75	Разработка ГОСТ ISO 10893-9 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 9. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля расслоений в рулонах/листах для производства сварных труб» (на основе ГОСТ Р ИСО 10893-9-2016)	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2022	2023	ПК 9 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 27 ОКС 23.040.10; 77.040.20; 77.140.75	Разработка ГОСТ ISO 10893-11 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 11. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля сварных швов для обнаружения продольных и (или) поперечных дефектов» (на основе ГОСТ Р ИСО 10893-11-2016)	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования	2022	2023	ПК 9 ТК 357 ОАО «РосНИТИ»
№ 28 ОКС 23.020.30	Пересмотр ГОСТ 15860-79 «Баллоны стальные сварные для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа. Технические условия»	О безопасности оборудования работающего под избыточным давлением	2022	2023	ПК 6 ТК 357, ОАО «РосНИТИ»
№ 29 ОКС 23.020.30	Пересмотр ГОСТ ISO 11439-2014 «Газовые баллоны. Баллоны высокого давления для хранения на транспортном средстве природного газа как топлива. Технические условия»	О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением	2022	2023	ПК 6 ТК 357, ОАО «РосНИТИ»
№ 30 ОКС 23.040.10	Пересмотр ГОСТ 11068-81 «Трубы электросварные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия»	О безопасности машин и оборудования	2022	2023	ПК 8 ТК 357, ОАО «РосНИТИ»
№ 31 ОКС 23.040.10	Пересмотр ГОСТ 28548-90 «Трубы стальные. Термины и определения»		2022	2023	ПК 1 ТК 357, ОАО «РосНИТИ»

№ 32 ОКС 23.040.10	Пересмотр ГОСТ 21945-76 «Трубы бесшовные горячекатаные из сплавов на основе титана. Технические условия»	О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий	2022	2023	ПК 8 ТК 357, ОАО «РосНИТИ»
№ 33 ОКС 23.040.10	Пересмотр ГОСТ 9567-75 «Трубы стальные прецизионные. Сортамент»	О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий	2023	2024	ПК 8 ТК 357, ОАО «РосНИТИ»
№ 34 ОКС 23.040.10	Пересмотр ГОСТ 10498-92 «Трубы бесшовные особотонкостенные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия»	О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий	2023	2024	ПК 8 ТК 357, ОАО «РосНИТИ»
№ 35 ОКС 23.040.10	Пересмотр ГОСТ 13663-86 «Трубы стальные профильные. Технические требования»	О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий	2023	2024	ПК 3, ОАО «РосНИТИ»
№ 36 ОКС 23.040.10	Пересмотр ГОСТ 14162-79 «Трубки стальные малых размеров (капиллярные). Технические условия»	О безопасности машин и оборудования	2023	2024	ПК 2, ПК 8 ТК 357, ОАО «РосНИТИ»
№ 37 ОКС 23.020.30	Пересмотр ГОСТ 12247-80 «Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на P_p 31,4 и 39,2 МПа (320 и 400 кгс/см кв.). Технические условия»	О безопасности оборудования работающего под избыточным давлением	2023	2024	ПК 6 ТК 357, ОАО «РосНИТИ»
№ 38 ОКС 23.020.30	Пересмотр ГОСТ 9731 –79 «Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на $P_p \leq 24,5$ МПа (250 кгс/см. кв.). Технические условия»	О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением	2023	2024	ПК 6 ТК 357, ОАО «РосНИТИ»