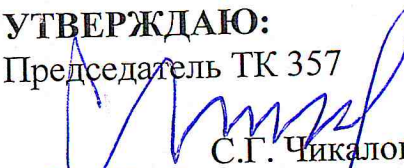


УТВЕРЖДАЮ:
 Председатель ТК 357

 С.Г. Чикалов

14.12.2021г.

ПЛАН работ по стандартизации ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» на 2022 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 ОКП	Код ОКС	1	2	3	4	5	6
I. Разработка и пересмотр национальных стандартов. Новые работы							
№ 1 ОКС 23.040.10	Разработка Изменения № 1 ГОСТ Р 58346-2019 «Трубы и соединительные детали стальные для нефтяной промышленности. Покрытия защитные лакокрасочные внутренней поверхности. Общие технические требования»	О безопасности машин и оборудования	2022	2023	ПК 4 АО «РусНИТИ»		
№ 2 ОКС 23.040.10	Разработка ГОСТ Р «Трубы стальные бесшовные для транспортирования газообразного водорода. Технические условия»	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов	2022	2023	ПК 2 АО «РусНИТИ»		
№ 3 ОКС 23.040.10	Разработка ГОСТ Р «Трубы стальные сварные для транспортирования газообразного водорода. Технические условия»	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов	2022	2023	ПК 3 АО «РусНИТИ»		
№ 4 ОКС 23.020.30	Разработка ГОСТ Р «Баллоны стальные бесшовные на рабочее давление не более 40,0 МПа (407,9 кгс/см ²) вместимостью не более 1000 л для транспортировки, хранения и использования газообразного водорода. Общие	О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением	2022	2023	ПК 6 АО «РусНИТИ»		

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

№ 5 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»	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 «НУЦ Контроль и диагностика», АО «РусНИТИ»
№ 6 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»	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 «НУЦ Контроль и диагностика», АО «РусНИТИ»
№ 7 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»	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 «НУЦ Контроль и диагностика», АО «РусНИТИ»
№ 8 ОКС 75.180.10; 77.060	Разработка ГОСТ «Трубы стальные обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов. Покрытия резьбовых соединений. Общие технические требования»	О безопасности машин и оборудования	2022	2023	ПК 7 АО «РусНИТИ»
№ 9 ОКС 23.040.10 77.040.10	Пересмотр ГОСТ 3728-78 (гармонизация с ISO 7438:2020, MOD) «Трубы металлические. Метод испытания на загиб»	О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов	2022	2023	ПК 3 АО «РусНИТИ»
№ 10 ОКС 23.020.35	Пересмотр ГОСТ 9731-79 «Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на $R_p \leq 24,5$ МПа (250 кгс/см кв. Технические условия»	О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением	2022	2023	ПК 6 АО «РусНИТИ»

III. Переходящие работы

<p>№ 11</p> <p>ОКС 23.040.10; 77.040.20; 77.140.75</p>	<p>Разработка ГОСТ ISO 10893-1 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 1. Автоматизированный контроль герметичности электромагнитным методом»</p>	<p>О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования</p>	<p>2021</p>	<p>2022</p>	<p>ПК 9 «НУЦ Контроль и диагностика», АО «РусНИТИ»</p>
<p>№ 12</p> <p>ОКС 23.040.10; 77.040.20; 77.140.75</p>	<p>Разработка ГОСТ ISO 10893-2 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 2. Автоматизированный контроль вихретоковым методом для обнаружения дефектов»</p>	<p>О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования</p>	<p>2021</p>	<p>2022</p>	<p>ПК 9 «НУЦ Контроль и диагностика», АО «РусНИТИ»</p>
<p>№ 13</p> <p>ОКС 23.040.10; 77.040.20; 77.140.75</p>	<p>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»</p>	<p>О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности машин и оборудования</p>	<p>2021</p>	<p>2022</p>	<p>ПК 9 «НУЦ Контроль и диагностика», АО «РусНИТИ»</p>
<p>№ 14</p> <p>ОКС 23.020.30</p>	<p>Разработка Изменения № 3 ГОСТ 15860-84 «Баллоны стальные сварные для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа. Технические условия»</p>	<p>О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением</p>	<p>2021</p>	<p>2022</p>	<p>ПК 6 АО «РусНИТИ»</p>
<p>№ 15</p> <p>ОКС 75.180.10</p>	<p>Разработка ГОСТ «Трубы обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Формулы и расчет свойств» (взамен ГОСТ Р 54918)</p>	<p>О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением</p>	<p>2020</p>	<p>2022</p>	<p>ПК 7 АО «РусНИТИ»</p>
<p>№ 16</p> <p>ОКС 75.180.10</p>	<p>Разработка ГОСТ «Входной контроль обсадных, насосно-компрессорных и бурильных труб в нефтяной и газовой промышленности» (на основе ISO 15463, MOD)</p>	<p>О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением</p>	<p>2020</p>	<p>2022</p>	<p>ПК 7 АО «РусНИТИ»</p>

№ 17 ОКС 75.180.10	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 7, ПК 1 АО «РусНИТИ»
№ 18 ОКС 75.180.10	Разработка Изменения № 2 ГОСТ 32696-2014 «Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия»	О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением	2020	2022	ПК 7 АО «РусНИТИ»
№ 19 ОКС 19.040; 77.040.99	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 АО «РусНИТИ»
№ 20 ОКС 25.160.40; 77.040.20	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 НУЦ «Контроль и диагностика»
№ 21 ОКС 25.160.40; 77.040.20	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 НУЦ «Контроль и диагностика»
№ 22 ОКС 25.160.40; 77.040.20	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 НУЦ «Контроль и диагностика»
№ 23 ОКС 25.160.40; 77.040.20	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 НУЦ «Контроль и диагностика»

№ 24 ОКС 23.040.10; 77.140.75	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	2022	ПК 2 АО «РусНИТИ»
№ 25 ОКС 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 АО «РусНИТИ»
№ 26 ОКС 75.180.10	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	2022	ПК 7 АО «РусНИТИ»
№ 27 ОКС 75.180.10	Пересмотр ГОСТ Р 52203 – 2004 «Трубы насосно-компрессорные и муфты к ним. Технические условия»	О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением	2018	2022	ПК 7 АО «РусНИТИ»
№ 28 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	2022	ПК 7 АО «РусНИТИ»
№ 29 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	2022	ПК 7 АО «РусНИТИ»
№ 30 ОКС 77.140.75	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	2022	ПК 2 АО «РусНИТИ»

<p>№ 31</p> <p>ОКС 75.180.10</p>	<p>Разработка ГОСТ «Трубы обсадные, насосно-компрессорные и бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Методики измерений геометрических параметров резьбовых соединений» (с учетом положений API RP 5B1, API Spec 5B, API 7-2, NEQ)</p>	<p>О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий</p>	<p>2017</p>	<p>2022</p>	<p>ПК 7 АО «РусНИТИ»</p>
<p>№ 32</p> <p>ОКС 23.020.30; 23.020.35</p>	<p>Разработка ГОСТ «Баллоны стальные малого и среднего объема для газов на $P_r \leq 19,6$ МПа (200 кгс/см кв.). Технические условия» (взамен ГОСТ 949-73)</p>	<p>О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением</p>	<p>2015</p>	<p>2022</p>	<p>ПК 6 АО «РусНИТИ»</p>

Ответственный секретарь ТК 357



Н.А. Шугарова