



ТК 357/МТК 7 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»

**Выполнение
Соглашений, Программ, мероприятий по
взаимодействию со смежными техническими
комитетами по стандартизации**

**ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ
ТК 357/МТК 7
Н.А. ШУГАРОВА**



На основании Приказа Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 мая 2015 г. № 601 «О взаимодействии технических комитетов при разработке документов в области национальной стандартизации» в целях создания условий для принятия взаимосогласованных решений при рассмотрении техническими комитетами документов в области национальной стандартизации ТК 357 ведет планомерную работу по взаимодействию со смежными с нашей областью деятельности техническими комитетами по стандартизации.

Документами, подтверждающими намерения технических комитетов участвовать в совместном планировании, разработке и внедрении стандартов являются Соглашения о сотрудничестве и Программы совместных работ между заинтересованными ТК .



Взаимодействие со смежными ТК

ТК 357



ТК 023/МТК 523 «Нефтяная и газовая промышленность»

Соглашение + программа

ТК 375 «Металлопродукция из черных металлов и сплавов»

Соглашение + программа

ТК 465 «Строительство»

Соглашение + программа

ТК 297 «Материалы и полуфабрикаты из легких и специальных сплавов»

Соглашение

ТК 322 «Атомная техника»

Соглашение

ТК 371 «Неразрушающий контроль»

Соглашение



Работа по взаимодействию с ТК 023/ МТК523 «Нефтяная и газовая промышленность»

УТВЕРЖДАЮ

Председатель технического комитета по стандартизации
ТК 023 «Нефтяная и газовая промышленность»

В.А. Маркелов

« » 19 05 « 18 » г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель технического комитета по стандартизации
ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»

С. Г. Чикалов

« » « » г.

ПРОГРАММА

совместных работ на 2018-2019 гг.

ТК 023 «Нефтяная и газовая промышленность» и ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»

№ п/п	Наименование разрабатываемого стандарта	Сроки работы, год	Участие специалистов	
			ТК 357	ТК 023
1.	Разработка ГОСТ Р «Трубы стальные сварные. Дефекты сварных соединений. Термины и определения»	2018	Разработка проекта стандарта в ПК 3/ ТК357	Рассмотрение проекта стандарта с ранней стадии разработки, одобрение проекта в ТК
2.	Разработка Изменения № 1 к ГОСТ Р 54918-2012 «Трубы обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Формулы и расчет свойств»	2018	Разработка проекта стандарта в ПК 7/ ТК357	Рассмотрение проекта стандарта с ранней стадии разработки, одобрение проекта в ТК
3.	Разработка Изменения № 2 к ГОСТ Р 50278-92 «Трубы бурильные с приваренными замками. Технические условия»	2018	Разработка проекта стандарта в ПК 7/ ТК357	Рассмотрение проекта стандарта с ранней стадии разработки, одобрение проекта в ТК
4.	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)	2018	Разработка проекта стандарта в ПК 7/ ТК357	Рассмотрение проекта стандарта с ранней стадии разработки, одобрение проекта в ТК



Работа по взаимодействию с ТК 023/ МТК523 «Нефтяная и газовая промышленность»

Наименование разрабатываемого стандарта	Сроки работы, год	Участие специалистов		Выполнение на 31.12.2018 г.
		ТК 357	ТК 023	
Разработка ГОСТ «Система газоснабжения. Добыча газа. Материалы и изделия. Трубы и соединительные детали промысловых трубопроводов. Технические требования»	2018-2019	Рассмотрение проекта стандарта с ранней стадии разработки, одобрение проекта в ТК	Разработка проекта стандарта в ПК 3/ТК 23	В ТК 357 рассмотрены первая и окончательная редакция проекта стандарта. Сводка предложений по доработке проекта направлены разработчику.
Разработка ГОСТ «Система газоснабжения. Добыча газа. Материалы и изделия. Трубы и соединительные детали промысловых трубопроводов. Контроль и испытания»	2018-2019	Рассмотрение проекта стандарта с ранней стадии разработки, одобрение проекта в ТК	Разработка проекта стандарта в ПК 3/ТК 23	В ТК 357 рассмотрены первая и окончательная редакция проекта стандарта. Сводка предложений по доработке проекта направлены разработчику.
Разработка ГОСТ «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Материалы и изделия. Трубы, соединительные детали и узлы трубопроводов. Технические требования»	2018-2019	Рассмотрение проекта стандарта с ранней стадии разработки, одобрение проекта в ТК	Разработка проекта стандарта в ПК 8/ТК 23	В ТК 357 рассмотрены первая и окончательная редакция проекта стандарта. Сводка предложений по доработке проекта направлены разработчику.
Разработка ГОСТ «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Материалы и изделия. Трубы, соединительные детали и узлы трубопроводов. Контроль и испытания»	2018-2019	Рассмотрение проекта стандарта с ранней стадии разработки, одобрение проекта в ТК	Разработка проекта стандарта в ПК 8/ТК 23	В ТК 357 рассмотрены первая и окончательная редакция проекта стандарта. Сводка предложений по доработке проекта направлены разработчику.



Работа по взаимодействию с ТК 023/ МТК523 «Нефтяная и газовая промышленность»

Наименование разрабатываемого стандарта	Сроки работы, год	Участие специалистов		Выполнение на 31.12.2018 г.
		ТК 357	ТК 023	
Изменение № 2 ГОСТ 17380–2001 «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Общие технические условия»	2018	Разработка проекта Изменения в ПК 10/ТК 357	Рассмотрение проекта стандарта с ранней стадии разработки, одобрение проекта в ТК	Поучено мотивированное заключение об одобрении проекта изменения от ТК 023.
Пересмотр ГОСТ 24950-81 «Отводы гнутые и вставки кривые на поворотах линейной части стальных магистральных трубопроводов. Технические условия»	2018	Разработка проекта стандарта в ПК 10/ТК 357	Рассмотрение проекта стандарта с ранней стадии разработки, одобрение проекта в ТК	Поучено мотивированное заключение об одобрении проекта изменения от ТК 023.

Всего в 2018 г. экспертами ТК 357 было рассмотрено более 15 проектов межгосударственных, национальных стандартов, а также рассмотрен проект окончательной редакции Изменения №2 СП 36.13330.2012 «Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85*» - направлены предложения и замечания разработчику.

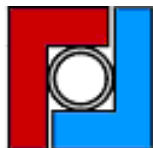




Работа по взаимодействию с ТК 375 «Металлопродукция из черных металлов и сплавов»

Значительная работа по совместной разработке стандартов проводится с ТК 375 «Металлопродукция из черных металлов и сплавов». В 2018 г. членами ТК 357 было рассмотрено 5 проектов стандартов и изменений, разработанных по Программе совместных работ ТК 357 и ТК 375:

Наименование разрабатываемого стандарта	Сроки работы, год	Участие специалистов		Выполнение на 31.12.2018 г.
		ТК 357	ТК 375	
Разработка ГОСТ Р «Виды металлопродукции из стали и сплавов. Термины и определения»	2017-2018	Рассмотрение проекта стандарта и подача замечаний	Разработка проекта стандарта	<p>Проект стандарта разработан на основе классификации, приведенной в ISO 6929: 2013 и EN 10079:2007 в части продукции металлургического производства. Некоторые термины и их определения приняты в соответствии с отечественной технической литературой на виды металлопродукции из черных металлов и сплавов. Форма гармонизации неэквивалентная.</p> <p>Членами ТК 357 рассмотрены первая и вторая редакция. Предложения направлены разработчику – ФГУП «ЦНИИЧермет им. И.П.Бардина»</p>



Работа по взаимодействию с ТК 375 «Металлопродукция из черных металлов и сплавов»

Наименование разрабатываемого стандарта	Сроки работы, год	Участие специалистов		Выполнение на 31.12.2018 г.
		ТК 357	ТК 375	
Пересмотр ГОСТ Р 53932-2010 «Заготовка трубная. Общие технические условия»	2017-2018	Рассмотрение проекта стандарта и подача замечаний	Разработка проекта стандарта	Пересмотр проводится с целью классификации трубной заготовки по способам ее производства и требованиям к загрязнённости неметаллическими включениями, уточнением требований к качеству поверхности и пр. Рассмотрена первая редакция, замечания и предложения направлены разработчику.
Разработка ГОСТ Р «Лента стальная упаковочная высокопрочная. Технические условия»	2017-2018	Рассмотрение проекта стандарта и подача замечаний	Разработка проекта стандарта	Рассмотрена окончательная редакция проекта, замечания и предложения направлены разработчик



ФГУП «ЦНИИ чермет» им. И.Л. Бардина»

Технический комитет по стандартизации ТК 375

«Металлопродукция из черных металлов и сплавов»

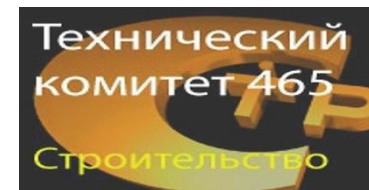
Межгосударственный технический комитет по стандартизации МТК 120

«Чугун, сталь, прокат»



Работа по взаимодействию с ТК 465 «Строительство»

В рамках Соглашения о взаимодействии с ТК 465 «Строительство» экспертами ТК 357 в отчетном году были рассмотрены проекты следующих стандартов:



Наименование разрабатываемого документа	Сроки выполнения работы, год	Виды работ	Выполнение на 31.12.2018 г.
Разработка ГОСТ Р «Трубы стальные бывшие в употреблении для строительных конструкций. Технические условия»	2017-2018	Согласование работы с ТК 357: - рассылка первой редакции; - рассылка окончательной редакции	Рассмотрено несколько редакций проекта стандарта, разработчику направлено большое количество замечаний и предложений. В декабре 2018г. состоялось согласительное совещание представителей разработчика, ТК 465 и трубных компаний. В результате приняты решения: - изменить наименование проекта стандарта на «Изделия стальные из труб повторного применения для строительных конструкций. Технические условия»; внести изменения в область применения и содержательную часть стандарта в соответствии с целевым назначением объекта стандартизации. На наш взгляд, выполнение принятых решений позволит не допустить выход на рынок продукции, не отвечающей требованиям безопасности.



Работа по взаимодействию с ТК 465 «Строительство»

Наименование разрабатываемого документа	Сроки выполнения работы, год	Виды работ	Выполнение на 31.12.2018 г.
Разработка Изменения №1 ГОСТ 30245-2012 «Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций. Технические условия»	2016-2018	Согласование работы с ТК 357: - рассылка первой редакции; - рассылка окончательной редакции	в 2018 г. завершилась работа по проекту Изменения №1 ГОСТ 30245 – 2012. В результате решением Апелляционной комиссии при Росстандарте: - отменен приказ Росстандарта №91-ст от 06.03.2014 «О введении ГОСТ 30245-2012 на территории РФ; - МГС предложено закрепить ГОСТ 30245 - 2003 за МТК 7 «Стальные и чугунные трубы и баллоны».
Пересмотр ГОСТ 30732-2006 «Трубы и фасонные изделия стальные с тепловой изоляцией из пенополиуретана с защитной оболочкой. Технические условия»	2018-2019	Согласование работы с ТК 357: - рассылка первой редакции; - рассылка окончательной редакции	Рассмотрена первая редакция ГОСТ 30732 и направлены замечания и предложения разработчику.



Работа по взаимодействию с ТК 322 «Атомная техника»

В отчетном году подписано Соглашение о взаимодействии с ТК 322 «Атомная техника». В рамках этого Соглашения членами ТК 357 рассмотрены проекты пяти предварительных стандартов (ПНСТ) на трубы для атомной энергетической промышленности, разработанных АО НПО «ЦНИИТМАШ»:

ПНСТ «Трубы стальные для атомной энергетической промышленности. Часть 1. Трубы стальные бесшовные из нелегированных и легированных сталей ферритного класса для оборудования и трубопроводов групп В и С. Общие технические условия»;

ПНСТ «Трубы стальные для атомной энергетической промышленности. Часть 2. Трубы стальные бесшовные из нержавеющей стали аустенитного класса для оборудования и трубопроводов групп В и С. Общие технические условия»;

ПНСТ «Трубы стальные для атомной энергетической промышленности. Часть 3. Трубы стальные сварные прямошовные из нелегированной и легированной сталей ферритного класса для трубопроводов групп В и С. Общие технические условия»;

ПНСТ «Трубы стальные для атомной энергетической промышленности. Часть 4. Трубы стальные сварные прямошовные из нержавеющей стали аустенитного класса для трубопроводов групп В и С. Общие технические условия»;

ПНСТ «Трубы стальные для атомной энергетической промышленности. Часть 5. Трубы стальные холоднодеформированные прямошовные электросварные из нержавеющей стали аустенитного класса для теплообменного оборудования и элементов трубопроводов атомных энергетических установок группы С. Общие технические условия».



Работа по взаимодействию с ТК 322 «Атомная техника»

Данный комплекс стандартов разработан в связи с необходимостью создания единой нормативной базы на стальные трубы для оборудования и трубопроводов, применяемых на атомных станциях российского проектирования.

В результате совместной работы проект ПНСТ часть 1. доработан разработчиком по предложениям, полученным от членов ТК 357, и передан в Росстандарт.

По остальным проектам предварительных стандартов ведется совместная работа как по переписке: направление замечаний, предложений и принятие решений по ним так и на согласительных совещаниях по рассмотрению сводок отзывов и согласованному принятию решений по ним.





В отчетном году ПК 6/ТК 357 «Стальные баллоны» проведена экспертиза и направлены в Росстандарт мотивированные Заключение на проекты окончательных редакций стандартов, разработанных в ТК 029 «Водородные технологии»:

ГОСТ ISO 11114-1-2017 «Баллоны газовые. Совместимость материалов, из которых изготовлены баллоны и клапаны, с содержащим газом. Часть 1. Металлические материалы»;

ГОСТ ISO 11114-4-2017 «Баллоны газовые переносные. Совместимость материалов, из которых изготовлены баллоны и клапаны, с содержащим газом. Часть 4. Методы испытания для выбора металлических материалов, устойчивых к водородному охрупчиванию».



Взаимодействие со смежными ТК

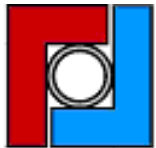
Кроме долгосрочных Соглашений о взаимодействии возникает необходимость совместной работы для выполнения локальных Программ по стандартизации. Примером такого сотрудничества является подписанное Соглашение о взаимодействии 7 технических комитетов по стандартизации (один из которых ТК 357) для реализации государственной «Программы по стандартизации развития технологий и техники в области нефтепереработки, нефтехимии, переработки и сжижения природного газа».

При детальной разработке данной Программы в 2019 году к Соглашению планируют присоединиться еще 8 технических комитетов по стандартизации:

- ТК 005 «Судостроение»;
- ТК 045 «Железнодорожный транспорт»;
- ТК 114 «Кислородное и криогенное оборудование»;
- ТК 274 «Пожарная безопасность»;
- ТК 306 «Измерения, управление и автоматизация в промышленных процессах»;
- ТК 375 «Металлопродукция из черных металлов и сплавов»;
- ТК 465 «Строительство»;
- ПТК 705 «Технологии информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объектов капитального строительства и недвижимости».

В рамках Соглашения координатором формирования и реализации Программы определен технический комитет ТК 023 «Нефтяная и газовая промышленность». Организация взаимодействия Сторон при реализации Программы возложено на секретариат ТК 023.

В ТК 357 Программой предусмотрена разработка 3-х национальных стандартов в период с 2021 по 2022г.г.



TK 357/MTK 7 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»

Благодарю за внимание!

WWW.tk357.com