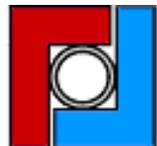


**О взаимодействии
ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»
с ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность»
при разработке новых стандартов на трубы**

**Докладчик:
Заместитель председателя ТК 357 –
Генеральный директор ОАО «РосНИТИ»
И.Ю. Пышминцев**



Состав ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»

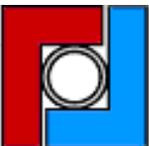
Технический комитет по стандартизации «Стальные и чугунные трубы и баллоны» (ТК 357) - объединение заинтересованных предприятий и организаций, проектных и научных институтов и представителей органов исполнительной власти, созданный на основе:

- добровольного участия;
- равного представительства сторон;
- соблюдения целей и задач, установленных в Федеральном законе «О стандартизации в Российской Федерации»,

с целью проведения работ по стандартизации в трубной отрасли промышленности, повышения их эффективности на национальном, межгосударственном и международном уровнях.

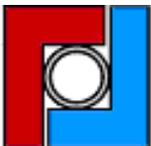
В состав ТК 357 входят:

Изготовители трубной продукции и трубной заготовки	Нефтегазовые компании и институты	Проектные и научные институты	Федеральные органы исполнительной власти	Федеральные государственные унитарные предприятия	Другие компании и общественные организации
24 организации	10 организаций	5 организаций	1 организация	4 организации	4 организации



Применение стандартов в трубной промышленности

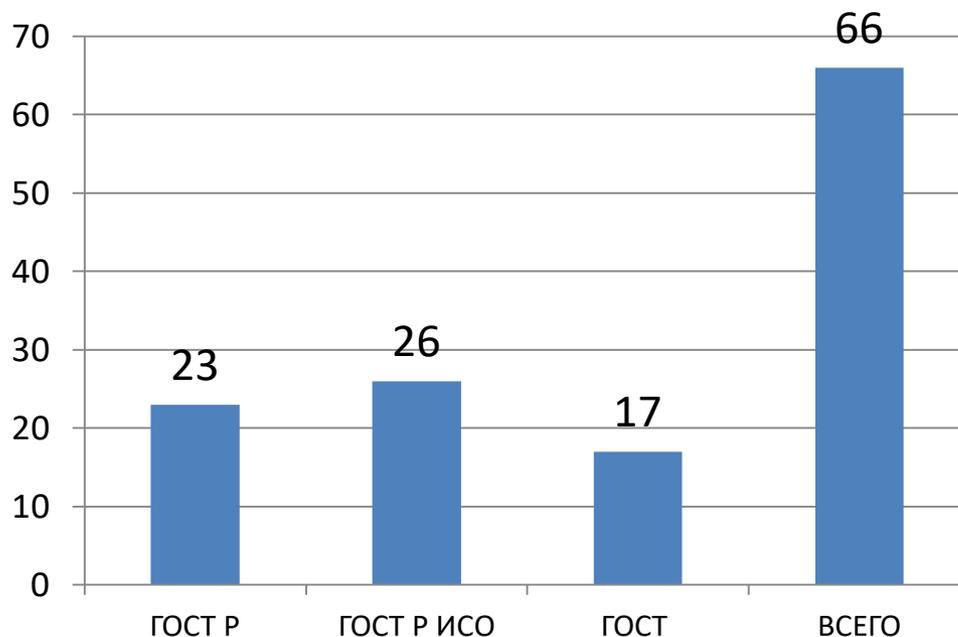




Результаты работы ТК 357

С 2001 года по 2016 год (на 17.10.2016) ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» разработано и утверждено 66 стандартов.

В 2017 году запланирована разработка 14 проектов и изменений к ним.



**Разработка ГОСТ Р, ГОСТ Р ИСО и ГОСТ с 2001 по 2016 гг.
(на 17.10.2016г.)**

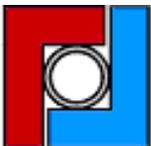
Взаимодействие между техническими комитетами по стандартизации ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность» и ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» началось с 2008 года.

16.09.2008 г. был подписан **Протокол о взаимодействии** и составлена **Программа совместных работ**.



Цели и задачи взаимодействия:

- совместная разработка в рабочих группах проектов национальных стандартов, относящихся к трубной продукции, имеющей важнейшее значение для развития нефтегазового производства;
- обмен опытом в разработке национальных стандартов на основе их гармонизации с международными, региональными и межгосударственными стандартами;
- обмен опытом участия в работе международных организаций по стандартизации, региональных организаций по стандартизации;
- совместная работа по внедрению прогрессивных национальных и международных стандартов на трубную продукцию.



Соглашение о сотрудничестве

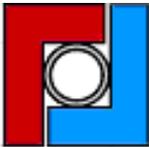


27 мая 2015 года подписано

Соглашение о сотрудничестве между ТК 23 и ТК 357.

В рамках **Соглашения** осуществляется совместная деятельность:

- в решении организационных вопросов функционирования технических комитетов;
- в процессах информационного обмена;
- в совместном участии в деятельности Межотраслевого совета по техническому регулированию и стандартизации в нефтегазовом комплексе (МСТРИС НГК);
- в области стандартизации - при планировании, разработке и внедрении национальных и межгосударственных стандартов на трубную продукцию для добычи нефти и газа, в рамках **Программы совместных работ.**



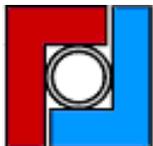
Программа совместных работ на 2015-2017гг

В Программу совместных работ включены следующие направления



- трубы и соединительные детали для трубопроводов;
- трубы нарезные;
- трубы из коррозионностойких сталей;
- покрытия труб;
- баллоны;
- методы испытаний;
- калибры резьбовые;
- переводники.

Ответственными секретарями согласовывается Дополнение к программе совместных работ, в связи с новыми работами, включенными в планы ТК 357 и ТК 23 на 2017г.



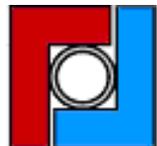
Совместные работы (2012 – 2016 г.г.)

В рамках сотрудничества наших технических комитетов разработаны:

- **ГОСТ ISO 13680–2016** «Трубы бесшовные обсадные, насосно-компрессорные и трубные заготовки для муфт из коррозионно-стойких высоколегированных сталей и сплавов для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия»
- **ГОСТ 31446–2016 (ISO 11960:2014)** «Трубы стальные, применяемые в качестве обсадных или насосно-компрессорных труб для скважин в нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия»
- **ГОСТ ISO 3183–2015** «Трубы стальные для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия»
- **ГОСТ 31443–2012** «Трубы стальные для промысловых трубопроводов. Технические условия»
- **ГОСТ 31444–2012** «Трубы из низколегированных сталей для подводных морских трубопроводов. Общие технические условия», и др.

В 2016 году ведется активная совместная работа по таким темам, как:

- **Пересмотр ГОСТ 20295–85** «Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов. Технические условия»,
- **Пересмотр ГОСТ 24950–81** «Отводы гнутые и вставки кривые на поворотах линейной части стальных магистральных трубопроводов. Технические условия», и др.



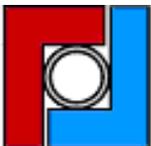
Планируемые совместные работы на 2017 год

В Программу совместных работ ТК 23 и ТК 357 на 2017 год включены следующие разработки:

- **ГОСТ Р** «Несовершенства поверхности сварных соединений стальных труб. Термины и определения»;
- **ГОСТ** «Трубы обсадные, насосно-компрессорные и бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Методики измерений геометрических параметров резьбовых соединений» (с учетом положений API RP 5B1 и API Spec 5B, NEQ);
- **ГОСТ** «Трубы бурильные и другие элементы бурильных колонн в нефтяной и газовой промышленности. Основные параметры и контроль резьбовых упорных соединений. Общие технические требования» (на основе ГОСТ Р 56349-2015), и др.,

а также работы по обновлению следующих стандартов (внесение изменений):

- к **ГОСТ Р 54918-2012** «Трубы обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и для трубопроводов в нефтяной и газовой промышленности. Формулы и расчет свойств»;
- к **ГОСТ Р ИСО 13678-2015** «Трубы обсадные, насосно-компрессорные, для трубопроводов и элементы бурильных колонн для нефтяной и газовой промышленности. Оценка и испытание резьбовых смазок»;
- к **ГОСТ Р 50278-92** «Трубы бурильные с приваренными замками. Технические условия», и др.



Программа совместных работ на 2015-2017гг.

ПРОГРАММА совместных работ ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность» и ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» на 2015-2017 гг.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Технического комитета по стандартизации
ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность»

В.А. Маркелов

УТВЕРЖДАЮ

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

С. Г. Чикалов

	Наименование разрабатываемого стандарта	Сроки работы, год	Участие специалистов	
			ТК 357	ТК 23
1.	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Термины и определения. Разработка ГОСТ Р	2015	Рассмотрение проекта стандарта с ранней стадии разработки, одобрение проекта в ТК	Разработка проекта стандарта в ПК 7/ТК 23
2.	Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Механическая безопасность. Назначение срока безопасной эксплуатации линейной части магистрального газопровода Разработка ГОСТ Р	2014-2016	Рассмотрение проекта стандарта с ранней стадии разработки, одобрение проекта в ТК	Разработка проекта стандарта в ПК 8/ТК 23
3.	Системы газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Трубы, соединительные детали и узлы	2015-2016	Рассмотрение проекта стандарта с ранней стадии разработки, одобрение	Разработка проекта стандарта в ПК 8/ТК 23

Благодарю за внимание!



454139, г. Челябинск, ул. Новороссийская, д. 30
Тел/факс приемной ТК 357: +7(351)734-73-79

WWW.tk357.com