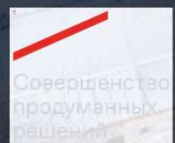




Отчет о работе подкомитета ПК 10 «Детали соединительные» за 2023 г.



Ткаченко Александр Викторович,
Руководитель направления
НИОКР и НВП

Апрель 2024 г.

Информация ПК 10 ТК 357



Руководитель ПК – Косулин Сергей Юрьевич

Базовая организация – АО «Трубодеталь»

В 2023 году была проведена
актуализация представителей в ПК 10 ТК 357.

Проведены заседания ПК 10:

- 02 августа 2023 г.;
- 26-27 марта 2024 г.

Трубодеталь

Трубодеталь обеспечивает соединительными деталями трубопроводов клиентов в области добычи нефти и газа, строительства нефте- и газопроводов, нефтяных коммуникаций, оснащения компрессорных и электростанций. Осуществляет поставки блочной продукции и блочно-модульного оборудования.

Завод был создан в 1949 году, как комбинат по выпуску строительных конструкций.

С 60-х годов XX века завод приступает к производству соединительных деталей трубопроводов.

Сегодня Трубодеталь - это

- **16** производственных участков;
- более **1 400** сотрудников;
- выпуск около **80 000** штук или **16 000** тонн соединительных деталей в год



Организации- члены ПК 10

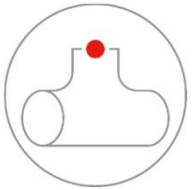
В состав подкомитета входят представители 18 организаций:

- АО «ОМК»
- АО «ВМЗ»
- АО «Трубодеталь»
- АО «БАЗ»
- ООО «Белэнергомаш-БЗЭМ»
- АО «СТНГ»
- ООО «ТМК ЭТЕРНО»
- ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
- АО «РусНИТИ»
- АО «ВНИИСТ»
- НУЦ «Контроль и диагностика»
- ПАО «ММК»
- ПАО «Северсталь»
- Российский институт стандартизации
- ПАО «Лукойл»
- ЦНИИ КМ «Прометей»
- Ассоциация ХИММАШ
- ООО «ТМК НТЦ»

ООО «НОВАТЭК НТЦ» не является членом ТК 357, но участвует в работе подкомитета ввиду заинтересованности.

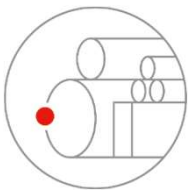


К фонду стандартов ПК 10 относят:



9 стандартов на соединительные детали

- соединительные части для трубопроводов;
- отводы;
- тройники,
- переходы,
- заглушки.

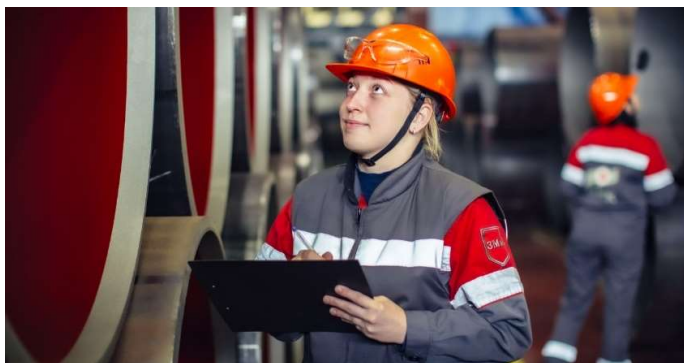


6 стандартов общего назначения на методы испытаний и приемочный контроль



Работы ПК 10 в 2023 году

Наименование	Выполненные работы	Разработчик
ГОСТ Р «Узлы трубопроводов стальные. Технические условия»	Разработка первой редакции и проведение публичного обсуждения	АО «Трубодеталь»
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»	Разработка первой редакции и проведение публичного обсуждения	Российский институт стандартизации



ГОСТ Р «Узлы трубопроводов стальные. Технические условия»



Распространяется на узлы трубные стальные для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности диаметром DN 50-1400 на рабочее давление до 32,0 МПа.

Цель разработки: повысить производительность работ при строительстве и реконструкции трубопроводов за счет переноса значительной доли сварочно-монтажных работ из полевых в заводские условия.



В разработке принимают участие: Газпром, Ростехнадзор, Татнефть, Транснефть, ТМК и др.

В результате публичного обсуждения получено **более 250** замечаний и предложений от заинтересованных сторон.

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»

Распространяется на соединительные детали приварные (отводы, тройники, переходы, днища (заглушки), кольца переходные и удлинительные, детали с кольцами и тройники с решетками) при рабочем давлении до 25 МПа.

Цель разработки: обеспечить поставку трубной продукции российских производителей для инновационных проектов (по производству, хранению и перевозке СПГ) по требованиям актуальной отечественной НД.

В разработке принимают участие: ОМК, ТМК, Газпром, Татнефть, Ростехнадзор и др.


В результате публичного обсуждения получено **более 100** замечаний и предложений от заинтересованных сторон.

Работы ПК 10 в 2024 году

Наименование	Статус	Разработчик
ГОСТ Р «Узлы трубопроводов стальные. Технические условия»	Разработка окончательной редакции	АО «Трубодеталь»
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»	Разработка окончательной редакции	Российский институт стандартизации
Поправка в ГОСТ 24950-2019 «Отводы гнутые и вставки кривые на поворотах линейной части стальных трубопроводов. Технические условия»	Утверждение в Росстандарте	АО «Трубодеталь»
Изменение №1 ГОСТ 24950-2019 «Отводы гнутые и вставки кривые на поворотах линейной части стальных трубопроводов. Технические условия»	Публичное обсуждение первой редакции	АО «Трубодеталь»



Спасибо за внимание!


Совершенство
продуманных
решений

Телефон (495) 231-77-71
Почта press@omk.ru
Сайт www.omk.ru

Подписаться [@vk.com/omk_official](https://vk.com/omk_official)
[@https://t.me/omk_official](https://t.me/omk_official)
[@youtube.com/user/OMKPipeCompany](https://youtube.com/user/OMKPipeCompany)