



Отчет о работе подкомитета ПК 10/ТК 357 «Детали соединительные» за 2024 г.


Совершенство
продуманных
решений

Ткаченко
Александр
Викторович





Секретариат и руководство

ПК 10 «Детали соединительные»

ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»
осуществляет **АО «Трубодеталь»**

30 тыс. тонн в год

мощность

1000

типоразмеров продукции

16

производственных участков

«ОМК Трубодеталь» является крупным поставщиком компаний нефтегазового сектора: «Транснефть», «Газпром», «Газпром нефть», «Роснефть», «Новатэк», «Лукойл», а также тепловых и атомных электростанций, предприятий по производству сжиженного природного газа и других.

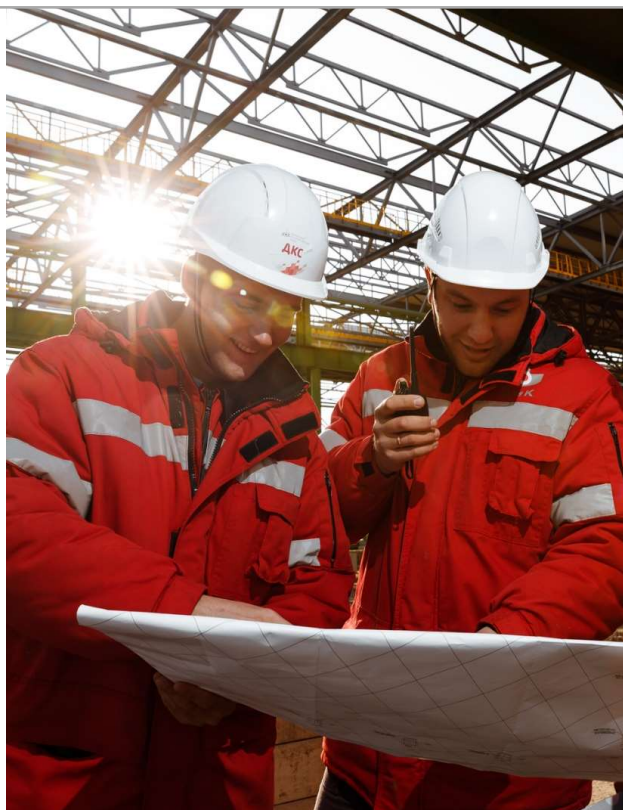




В 2024 году руководителем ПК 10 ТК 357 назначен

**Давлетшин
Евгений Валерьевич**

Директор по технологии и сопровождению производства

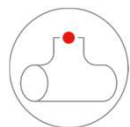


19 организаций

входят в состав ПК 10 ТК 357:

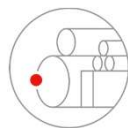
- АО «ОМК»
- АО «ВМЗ»
- АО «Трубодеталь»
- АО «БАЗ»
- ООО «Белэнергомаш-БЗЭМ»
- АО «СТНГ»
- ООО «ТМК ЭТЕРНО»
- ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
- АО «РусНИТИ»
- НУЦ «Контроль и диагностика»
- АО «ВНИИСТ»
- ПАО «ММК»
- ПАО «Северсталь»
- Российский институт стандартизации
- ПАО «Лукойл»
- ЦНИИ КМ «Прометей»
- Ассоциация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

К фонду стандартов ПК 10 относят:



11 стандартов на соединительные детали

- соединительные части для трубопроводов
- отводы
- тройники
- переходы
- заглушки



6 стандартов общего назначения на методы испытаний и приемочный контроль

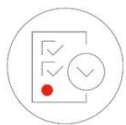
Итоги работ за 2024 год



Проведено 2 заседания:

26-27 марта 2024 г. (в формате ВКС)

12 июля 2024 г. (в формате ВКС)



Утвержден ГОСТ Р 71690-2024

«Комплексы для производства, хранения и отгрузки сжиженного природного газа. Технологические блоки сжижения природного газа. Соединительные детали трубопроводов из аустенитных сталей. Общие технические условия»

(Дата введения в действие: 01 февраля 2025 г.)



Организованы согласительные совещания

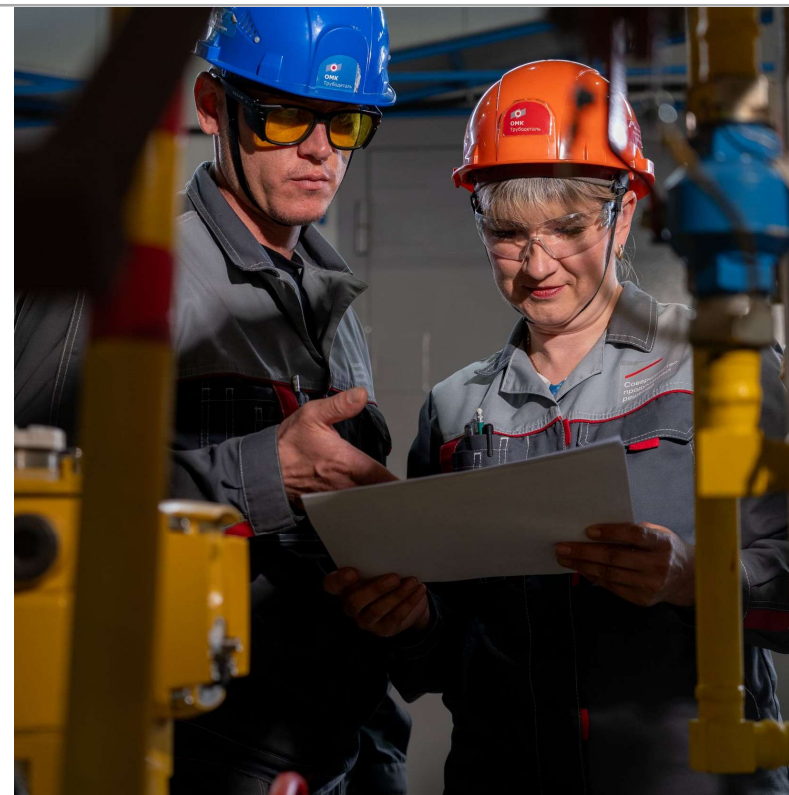
по достижению консенсуса с членами ТК 023, ТК 465



Членами ПК 10 проведена **экспертиза СТО/ТУ**
по регистрации в ФИФС



Подготовлены разъяснения требований ГОСТ/ГОСТ Р



Итоги работ за 2024 год

Представлено на голосование в ТК 357

Изменение № 1 ГОСТ 24950-2019

«Отводы гнутые и вставки кривые на поворотах линейной части стальных трубопроводов. Технические условия»

- **Разработчик проекта:**
АО «Трубодеталь»
- **Цель разработки:**
уточнения и унификации технических требований, указанных в ГОСТ 24950-2019
- **В разработке участвовали:**
ТМК, Газпром ВНИИГАЗ, Лукойл, НИИ Транснефть и др.
- В 2024 году разработана окончательная редакция, проведено голосование среди членов ПК 10 и получено положительное экспертное заключение **ТК 023**. В феврале 2025 года стандарт направлен в секретариат ТК 357 для голосования среди членов комитета и дальнейшего утверждения стандарта



Итоги работ за 2024 год

Представлено на голосование в ТК 357

ГОСТ Р «Узлы трубопроводов стальные. Технические условия»

- **Разработчик проекта:**
АО «Трубодеталь»
- **Цель разработки:**
повысить производительность работ при строительстве и реконструкции трубопроводов за счет переноса значительной доли сварочно-монтажных работ из полевых в заводские условия
- **Распространяется** на узлы трубные стальные для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности диаметром DN 50-1400 на рабочее давление до 32,0 Мпа
- В 2024 году разработана окончательная редакция, проведено голосование среди членов ПК 10 и получено положительное экспертное заключение **ТК 023 и ТК 465**. В феврале 2025 года стандарт направлен в секретариат ТК 357 для голосования среди членов комитета и дальнейшего утверждения стандарта

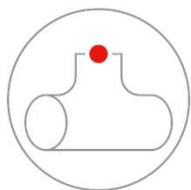


Планы на 2025 год



Разработка первой редакции
и проведение публичного обсуждения:

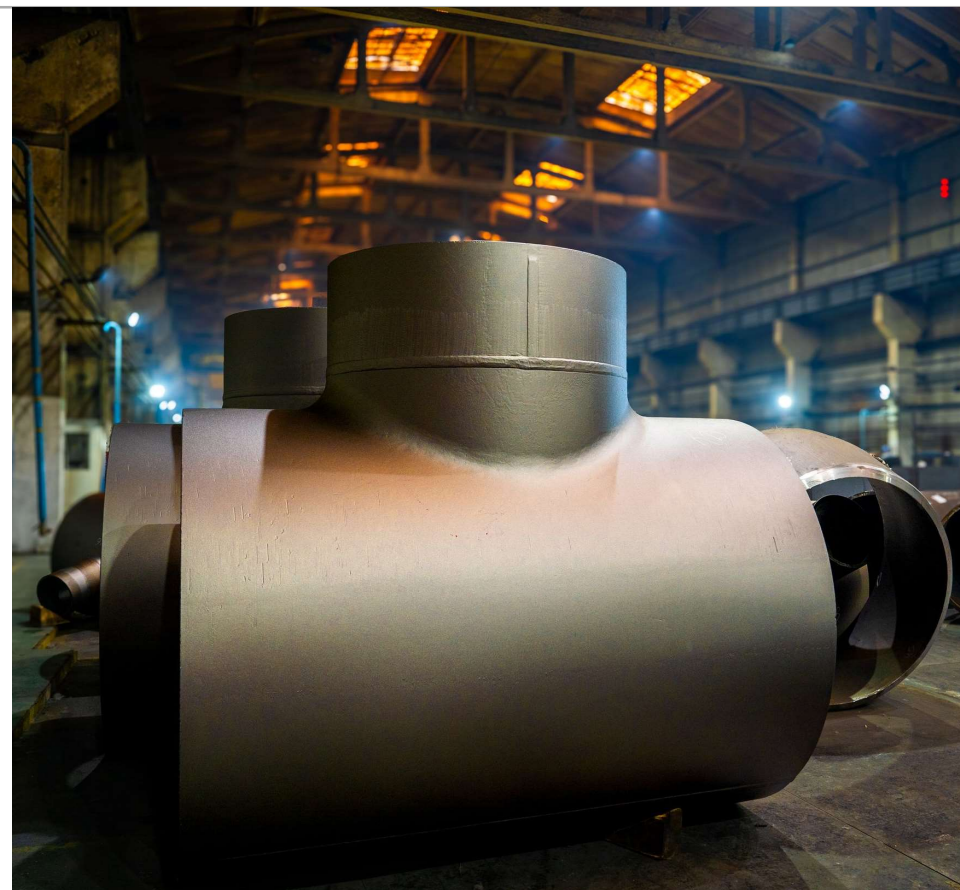
**ГОСТ Р «Детали соединительные
стальные приварные сложной
конструкции для технологических
трубопроводов.
Технические условия»**



Обсуждение целесообразности
разработки:

**ГОСТ Р «Детали соединительные
трубопроводов стальные сварные.
Технические условия»**

Предложение по разработке поступило
в ПК 10 в 2024 г.





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://t.me/omk_official
@youtube.com/user/OMKPipeCompany