

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ
по стандартизации ТК 357
«СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ТРУБЫ И БАЛЛОНЫ»



ПК 3 «Трубы сварные»



Отчет о работе подкомитета 2023 г.



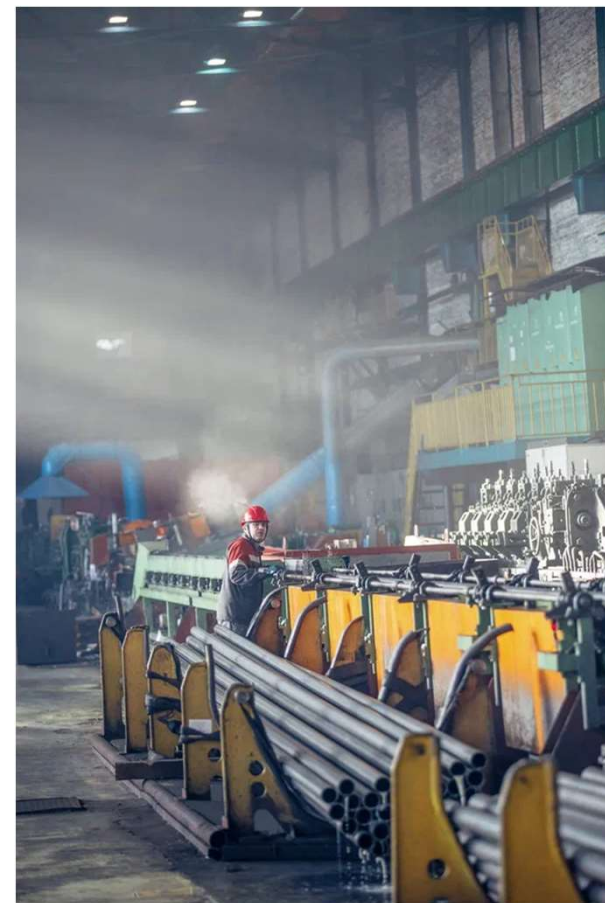
Степанов Павел Петрович
Директор по развитию
технологий и продуктов

Сентябрь 2023 г.

В 2003 году ТК 357 выпустил национальный стандарт на сварные трубы

Постановлением Госстандарта РФ от 9 июня 2003 г. N 188-ст был утвержден ГОСТ Р 52079-2003 «Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Технические условия» с датой введения в действие с 1 января 2004 года.

Это был первый стандарт, разработанный в ТК 357 на сварные трубы.



В ПК 3 были разработаны/актуализированы важные стандарты для промышленности РФ, такие как:

- ГОСТ Р 52079-2003 «Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Технические условия»;
- Изменение №4 ГОСТ 20295-85 «Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов. Технические условия»;
- ГОСТ 31447-2012 «Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Технические условия»;
- ГОСТ 10692-2015 «Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Приемка, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение»;
- ГОСТ 33228-2015 «Трубы стальные сварные общего назначения. Технические условия»;

В ПК 3 были разработаны/актуализированы важные стандарты для промышленности РФ, такие как:

- ГОСТ 3845-2017 «Трубы металлические. Метод испытания внутренним гидростатическим давлением»;
- ГОСТ 34094-2017 «Трубы стальные. Отделка концов труб и соединительных деталей под сварку. Общие технические требования»;
- ГОСТ Р 58064-2018 «Трубы стальные сварные для строительных конструкций. Технические условия»;
- ГОСТ 30456-2021 «Металлопродукция. Прокат стальной листовой и рулонный. Метод испытания на ударный изгиб падающим грузом»;
- ГОСТ Р 70019-2022 «Трубы стальные сварные для сетей водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения. Технические условия».

Заседания ПК 3 ТК 357

В 2023 г. проведены заседания членов подкомитета:

- 30 мая - 01 июня 2023 (г. Москва)
- 21 июля 2023 (в формате ВКС)

Повестка заседания:

1	Принятие решений по сводке отзывов членов ТК 023 к окончательной редакции проекта Изменения № 1 ГОСТ 31447-2012 «Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Технические условия» с заключениями разработчика.
2	Принятие решений по сводке отзывов членов ПК 3 к первой редакции проекта ГОСТ 3728 (ISO 7438:2020) «Трубы металлические. Метод испытания на изгиб» (пересмотр ГОСТ 3728-78)
3	Разное.
4	Подведение итогов заседания. Подготовка протокола заседания ПК 3.

По результатам обсуждения вопросов повестки заседания приняты следующие решения:

По пункту 1

Направить сводку с решениями членов ПК 3 к окончательной редакции проекта Изменения № 1 ГОСТ 31447-2012 на согласование в ТК 023 «Нефтяная и газовая промышленность». Срок: 06.06.2023 г.

По пункту 2

1. Секретариату ПК 3 организовать дополнительное обсуждение вопроса по п.3, п. 9 сводки отзывов. Результаты представить в секретариат ТК 357. Срок: 19.06.2023 г.
2. ПАО «ТМК» направить предложения по п. 136, п. 151, п. 168 сводки отзывов в адрес разработчика. Срок: 30.06.2023 г.
3. Разработчику доработать проект стандарта согласно принятым решениям по сводке отзывов. Срок: 10.09.2023 г.

Руководитель ПК 3 ТК 357

П.П. Степанов

Повестка заседания:

1	Принятие решений по сводкам отзывов членов ТК 023 к окончательной редакции проекта Изменения № 1 ГОСТ 31447-2012 «Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Технические условия» с заключениями разработчика.
---	---

По результатам обсуждения повестки заседания приняты следующие решения:

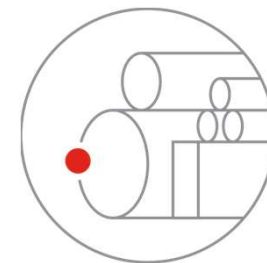
АО «ВМЗ» и ООО «НИИ Транснефть» дополнительно обсудить решение по п. 4.8 таблица 2.

Разработчику доработать проект Изменения с учетом решений, принятых в сводке отзывов.

Секретариату ПК 3 направить проект Изменения на согласование членам ПК 3 ТК 357 «Сварные и чугунные трубы и баллоны» и ТК 023 «Нефтяная и газовая промышленность».

Руководитель ПК 3 ТК 357

П.П. Степанов



Презентация ОМК

Организации- члены ПК 3

Организации-производители (трубы, СДТ, металл)		Организации потребители	Организации эксперты
АО «ОМК»	ООО «ТМК НТЦ»	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	АО «РусНИТИ»
АО «ВМЗ»	ООО «ТМК ИНОКС»	АО «СТНГ»	ЦНИИ КМ «Прометей»
АО «Трубодеталь»	ПАО «ММК»	ПАО «Лукойл»	ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»
АО «БАЗ»	АО «СТЗ»	ООО «НИИ Транснефть»	НУЦ «Контроль и диагностика»
АО «АТЗ»	АО «ВТЗ»		АО «ВНИИСТ»
АО «ОМК-Сталь»	АО «ЗТЗ»		ФГБУ «РСТ»
ПАО «ТМК»	АО «УИМ»		АО «Атомэнергопроект»
АО «ЧТПЗ»	ПАО «Северсталь»		
АО «ПНТЗ»	АО «ИТЗ»		
АО «СОТ»	ПАО «ТАГМЕТ»		
ООО «ТМК НГС»			
ОАО «Уралтрубпром»			
АО «Газпром трубинвест»			
Всего 34 организации			

Внесены изменения в План работ на 2023 год

Разработка ГОСТ Р «Трубы стальные для свайных оснований фундаментов. Технические условия» перенесена с 2024 года на 2023 год.



ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ
по стандартизации ТК 357
«СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ТРУБЫ И БАЛЛОНЫ»



Росстандарт

ПК 3 «Трубы сварные»

№52-ПК 3 от 13.07.2023

О рассмотрении предложений
в План ТК 357 на 2024

Ответственному секретарю
ТК 357 «Стальные и
чугунные трубы и баллоны»

Шугаровой Н.А.

Уважаемая Наталья Арсеньевна!

В период с 04 по 12 июля секретариатом ПК 3 «Трубы сварные» проведено голосование среди членов ПК 3 по внесению изменений в План работ по стандартизации ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» на 2023 год, а также дополнения работы в План работ на 2024 год.

В результате голосования 20 организаций – членов ПК 3 направили положительное решение: АО «ОМК», АО «ВМЗ», АО «АТЗ», АО «Трубодеталь», АО «БАЗ», АО «ОМК-Сталь», АО «Атомэнергопроект», АО «ВНИИСТ», АО «ВТЗ», АО «Газпром трубинвест», АО «ИТЗ», НУЦ «Контроль и диагностика», ПАО «ММК», АО «РусНИТИ», АО «Северсталь», АО «СОТ», АО «СТЗ», АО «СТНГ», ПАО «ТМК», АО «ЧТПЗ».

В этой связи рекомендуем перенести работу по разработке ГОСТ Р «Трубы стальные для свайных оснований фундаментов. Технические условия» на 2023 год и включить в ПНС-2024 работу по переводу ГОСТ Р 58064-2018 «Трубы стальные сварные для строительных конструкций. Технические условия» в ГОСТ.

Руководитель ПК 3 ТК 357

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to P.P. Stepanov.

П.П. Степанов

Работы ПК 3 в 2023 году

№	Наименование	Статус	Разработчик
1	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 31447-2012 «Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Технические условия»	Окончательная редакция на согласовании с ТК 023	АО «РусНИТИ» ПК 3 ТК 357
2	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 33228-2015 «Трубы стальные сварные общего назначения. Технические условия»	«На принятии» в АИС МГС	АО «РусНИТИ» ПК 3 ТК 357
3	Разработка Изменения № 1 ГОСТ 34094-2017 «Трубы стальные. Отделка концов труб и соединительных деталей под сварку. Общие технические требования»	Подготовка окончательной редакции проекта	АО «РусНИТИ» ПК 3, ПК 7 ТК 357
4	ГОСТ Р «Трубы стальные для свайных оснований фундаментов. Технические условия»	Подготовка первой редакции проекта	АО «ВМЗ» ПК 3 ТК 357

Работы ПК 3 в 2023 году

№	Наименование	Статус	Разработчик
5	Разработка ГОСТ Р «Трубы стальные сварные для транспортирования газообразного водорода. Технические условия»	Направлено 13.09.2023 на рассмотрение окончательная редакция проекта ГОСТ Р	АО «РусНИТИ» ПК 3 ТК 357
6	Пересмотр ГОСТ 3728 (ISO 7438:2020) «Трубы металлические. Метод испытания на изгиб» (пересмотр ГОСТ 3728–78)	Подготовка окончательной редакции проекта ГОСТ	АО «РусНИТИ» ПК 3 ТК 357
7	Разработка ГОСТ Р «Трубы стальные для технологических трубопроводов. Технические условия»	Рассмотрение первой редакции проекта ГОСТ Р	АО РусНИТИ» ПК 3 ТК 357





Спасибо за внимание!



Телефон

(495) 231-77-71

Почта

press@omk.ru

Сайт

www.omk.ru

Подписаться

[@Facebook.com/omk.ru](https://www.facebook.com/omk.ru)

[@instagram.com/oml.ru](https://www.instagram.com/oml.ru)

[@vk.com/omk_official](https://vk.com/omk_official)

[@twitter.com/omkru](https://twitter.com/omkru)

youtube.com/user/OMKPipeCompany