



**Российская неделя
стандартизации**

9 – 11 октября 2024

Санкт-Петербург, Президентская библиотека

**V ЮБИЛЕЙНЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ**



Отчет о работе ПК 3 «Трубы стальные» за 2023-2024 г.



Технический комитет
по стандартизации ТК 357
«Стальные и чугунные
трубы и баллоны»

Гришин Сергей Александрович

Руководитель ПК 3 ТК 357

Начальник управления по технологии трубного
производства Выксунского металлургического завода

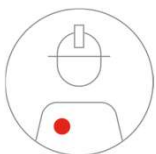
ПК 3 «Трубы сварные»



Функционирует с момента организации
ТК 357



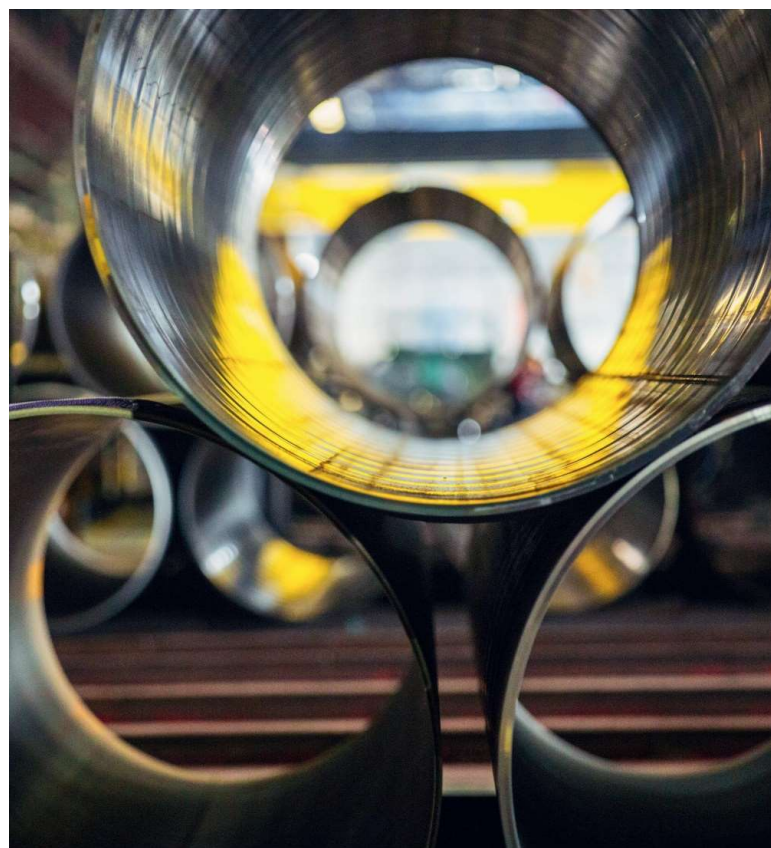
Секретариат на протяжении всего времени
закреплен за Выксунским заводом ОМК



7 июля 2024 г. руководителем назначен
Гришин Сергей Александрович



Фонд стандартов составляет
34 ГОСТ и 7 ГОСТ Р

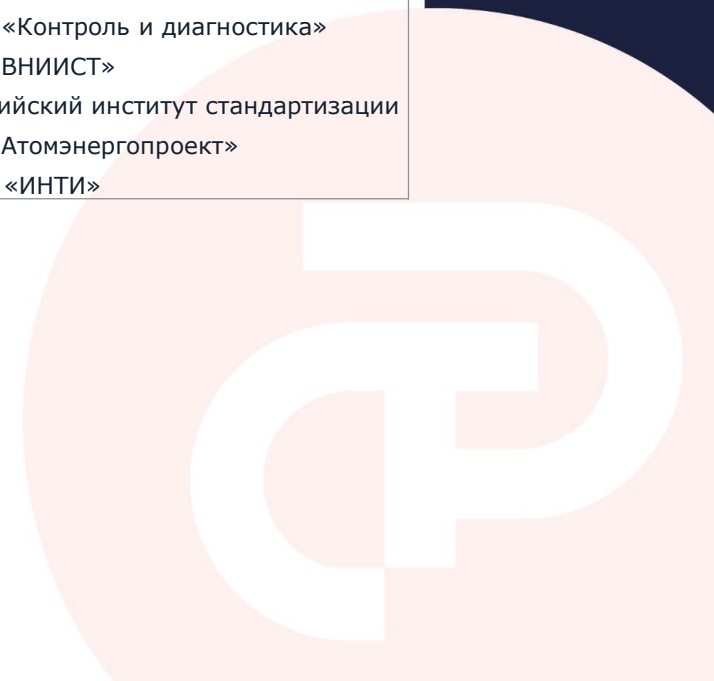


Российская
неделя
стандартизации

V юбилейный международный
технологический форум

В состав ПК 3 входят представители 36 организаций

Организации производители			Организации потребители	Организации эксперты
<ul style="list-style-type: none"> • АО «ОМК» • АО «ВМЗ» • АО «Трубодеталь» • АО «БАЗ» • АО «СТЗ» • АО «АТЗ» • АО «ВТЗ» • АО «Газпром трубинвест» 	<ul style="list-style-type: none"> • АО «ЗТЗ» • АО «УИМ» • АО «ЧТПЗ» • ПАО «Северсталь» • ПАО «ТМК» • ООО «ТМК НТЦ» • ООО «ТМК ИНОКС» • ООО «ТМК ТР» 	<ul style="list-style-type: none"> • ООО «ТМК ЭТЕРНО» • ПАО «ММК» • АО «ПНТЗ» • АО «ИТЗ» • ПАО «ТАГМЕТ» • ООО «ТМК НГС» • ОАО «Уралтрубпром» • АО «ОМК-Сталь» 	<ul style="list-style-type: none"> • ООО «Газпром ВНИИГАЗ» • АО «СТНГ» • ПАО «Лукойл» • ООО «НИИ Транснефть» 	<ul style="list-style-type: none"> • АО «РусНИТИ» • ЦНИИ КМ «Прометей» • ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» • НУЦ «Контроль и диагностика» • АО «ВНИИСТ» • Российский институт стандартизации • АО «Атомэнергопроект» • АНО «ИНТИ»



За 2024 г. в рамках ПК 3 проведено 5 заседаний:



1 заседание ПК 3
в очно-заочном формате

2024 г.

• 12-14 марта



4 заседания ПК 3 в формате ВКС

2024 г.

• 19 марта
• 30 марта
• 17 июля
• 27 сентября

<div>ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ по стандартизации ТК 357 «СТАЛЬНЫЕ И ЧУГУННЫЕ ТРУБЫ И БАЛЛОНЫ»</div> <div>ПК 3 «Трубы сварные»</div>		
Членам ПК 3 ТК 357 По списку		
Копия: Ответственному секретарю ТК 357 Шугаровой Н.А.		
№61-ПК3 от 26.02.2024		
Об участии в заседании ПК 3 «Трубы сварные»		
Уважаемые Коллеги!		
В период с 12 по 14 марта 2024 года состоится заседание подкомитета ПК 3 «Трубы сварные» ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны».		
Повестка заседания подкомитета:		
Дата	Время	Тема
12.03.2024	9.30-10.00	Регистрация участников заседания.
	10.00-18.00	Принятие решений по сводке отзывов членов ПК 3 к окончательной редакции проекта ГОСТ 3728 (ISO 7438:2020) «Трубы металлические. Метод испытания на изгиб» (пересмотр ГОСТ 3728-78).
13.03.2024	10.00-16.00	Продолжение. Принятие решений по сводке отзывов членов ПК 3 к окончательной редакции проекта ГОСТ 3728 (ISO 7438:2020) «Трубы металлические. Метод испытания на изгиб» (пересмотр ГОСТ 3728-78).
	16.00-18.00	Разное.
14.03.2024	10.00-17.00	Принятие решений по сводке отзывов членов ТК 357 к первой редакции проекта ГОСТ Р «Трубы стальные для изготовления свай фундаментов зданий и сооружений (ПГС). Технические условия».



За 2023–2024 гг. в рамках ПК 3 утверждено 3 документа:

- Изменение № 1 ГОСТ 33228-2015 «Трубы стальные сварные общего назначения. Технические условия»
- ГОСТ Р 70731.3-2023 «Трубы стальные для изготовления оборудования и трубопроводов атомных станций. Общие технические условия. Часть 3. Трубы стальные сварные прямошовные из нелегированной и легированной стали»
- ГОСТ Р 70731.4-2023 «Трубы стальные для изготовления оборудования и трубопроводов атомных станций. Общие технические условия. Часть 4. Трубы стальные сварные прямошовные из стали аустенитного класса марки 08X18H10T»



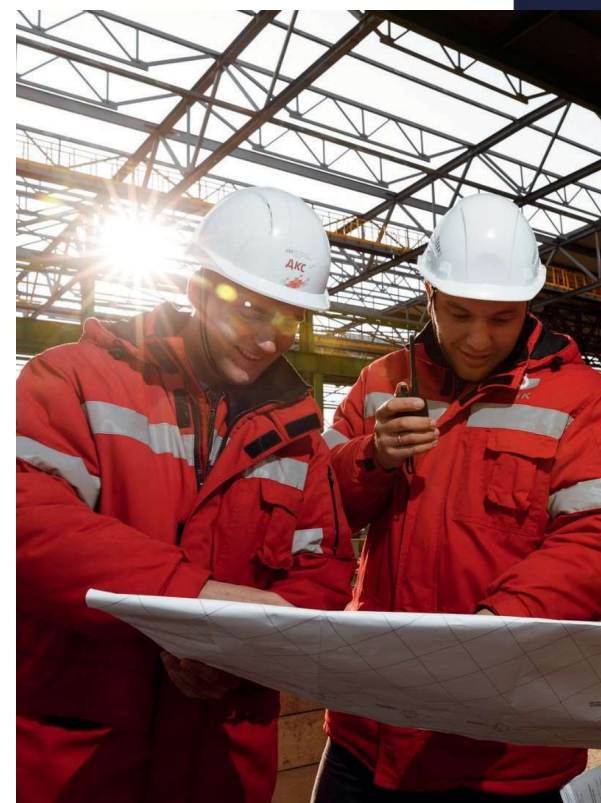
В 2023-2024 гг. осуществляется разработка

Изменений:

Вид документа	Статус	Разработчик
1. Изменение № 1 ГОСТ 31447-2012 «Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Технические условия»	На согласовании в АИС МГС	АО «РусНИТИ»
2. Изменения № 1 ГОСТ 34094-2017 «Трубы стальные. Отделка концов труб и соединительных деталей под сварку. Общие технические требования»	На согласовании в АИС МГС	АО «РусНИТИ»

Межгосударственных стандартов:

3. ГОСТ «Трубы стальные сварные для сетей водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения. Технические условия» (Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 70019)	Оформление СО по первой редакции	АО «РусНИТИ»
4. ГОСТ «Трубы стальные сварные для строительных конструкций. Технические условия» (Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 58064)	Оформление СО по первой редакции	АО «РусНИТИ»



В 2023-2024 гг. осуществляется разработка

Национальных стандартов:

Вид документа	Статус	Разработчик
5. ГОСТ Р «Трубы стальные сварные для транспортирования газообразного водорода. Технические условия»	На голосовании в ТК 357	АО «РусНИТИ»
6. ГОСТ Р «Комплексы для производства, хранения и отгрузки сжиженного природного газа. Трубы электросварные холоднодеформированные из стали аустенитного класса. Общие технические условия»	Доработка оконч. ред.	ФГБУ «Институт стандартизации»
7. ГОСТ Р «Трубы из аустенитной хромоникелевой нержавеющей стали, сваренные электросваркой плавлением, для эксплуатации при высоких температурах, общего применения. Технические условия» (на основе ASTM A358/A358M)	Подготовка оконч. ред.	ФГБУ «Институт стандартизации»
8. ГОСТ Р «Трубы бесшовные из аустенитной стали для высокотемпературных условий эксплуатации. Технические условия» (на основе ASTM A376/A376M)	Подготовка оконч. ред.	ФГБУ «Институт стандартизации»
9. ГОСТ Р «Трубы стальные сварные напорные из нержавеющей стали. Технические условия поставки» (на основе EN 10217-7)	Подготовка оконч. ред.	ФГБУ «Институт стандартизации»
10. ГОСТ Р «Трубы из аустенитной нержавеющей стали с одинарным или двойным швом. Технические условия» (на основе ASTM A813/A813M)	Подготовка оконч. ред.	ФГБУ «Институт стандартизации»
11. ГОСТ Р «Трубы стальные сварные напорные из аустенитной нержавеющей стали, сваренные продольным швом. Технические условия поставки» (на основе ISO 9330-6)	Подготовка оконч. ред.	ФГБУ «Институт стандартизации»

В рамках ПК 3 ТК 357 функционируют рабочие группы (РГ) по разработке:

Вид документа	Статус	Разработчик
12. ГОСТ Р «Трубы стальные сварные для технологических трубопроводов. Технические условия»	Обсуждение СО в РГ	АО «РусНИТИ»
13. ГОСТ Р «Трубы бесшовные и сварные для эксплуатации в условиях низких температур. Технические условия» (на основе ASTM A333/A333M)	Подготовка оконч. ред.	АО «РусНИТИ»
14. ГОСТ Р «Трубы стальные для изготовления свай фундаментов зданий и сооружений (ПГС). Технические условия»	Обсуждение СО в РГ	АО «ОМК»





Российская
неделя
стандартизации

ЮБИЛЕЙНЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ



Планы ПК 3 на 2024-2025 гг.:

1. Утверждение находящихся в разработке изменений, национальных и межгосударственных стандартов (всего 14 документов)
2. Организация начала работ по:
 - **Разработке ГОСТ /ГОСТ Р**
«Трубы сварные биметаллические для трубопроводов нефти и газа. Технические условия»
 - **Пересмотру ГОСТ 30245-2003**
«Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций. Технические условия»
3. Подготовка концепции разработки документов по биметаллической трубной продукции, включая как национальные стандарты, так и стандарты организаций. Осуществление взаимодействия с ТК 375 и АНО «ИНТИ»



**Российская неделя
стандартизации**

9 – 11 октября 2024

Санкт-Петербург, Президентская библиотека

**ЮБИЛЕЙНЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ**

Гришин Сергей Александрович

Руководитель ПК 3 ТК 357
Начальник управления
по технологии трубного производства
Выксунского завода ОМК



<https://stdforum.gostinfo.ru>