

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к окончательной редакции проекта межгосударственного стандарта ГОСТ 9941
«Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойких
высоколегированных сталей и сплавов. Технические условия»
(пересмотр ГОСТ 9941-81)

1 Основание для пересмотра межгосударственного стандарта

Основание для пересмотра межгосударственного стандарта является План работы Технического комитета по стандартизации ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» на 2016-2017 гг. Шифр темы ПНС 1.3.357-2.014.16.

Наименование работы изменено решением протокола заседания подкомитета ПК8 «Трубы из высокопрочных сплавов» ТК 357 от 17-18.08.2016 г.

2 Краткая характеристика объекта стандартизации

Объектом стандартизации являются бесшовные холоднодеформированные трубы общего назначения из коррозионно-стойких легированных сталей или сплавов с высоким содержанием легирующих элементов, предназначенные для использования в различных областях техники.

3 Обоснование целесообразности разработки межгосударственного стандарта

Стандарт пересматривается с целью совершенствования существующей нормативной документации на трубы бесшовные холоднодеформированные круглого сечения из коррозионно-стойкой высоколегированной стали, в направлении расширения размерного и марочного сортамента, актуализации и внесении технических требований к рассматриваемой продукции, обеспечивающих повышение ее качества.

В отличие от действующего межгосударственного стандарта в его новой редакции:

- наименование стандарта приведено в соответствие с ГОСТ 28548 и дополнено словами, характеризующими материал труб с целью уточнения объекта стандартизации;
- приведено в соответствие с ГОСТ 1.5 построение, изложение и оформление стандарта;
- уточнены размеры и длина труб;
- актуализирован марочный сортамент стали и сплава для изготовления труб с учетом пересмотренного стандарта ГОСТ 5632;
- уточнены требования к механическим свойствам труб, состоянию поставки и исполнению поверхности труб;
- уточнены методы проведения испытаний на стойкость к межкристаллитной коррозии с учетом актуальной редакции ГОСТ 6032;
- уточнены требования к документам о приемочном контроле труб, правилам его проведения, маркировке, упаковке, транспортированию и хранению труб.

4 Ожидаемая экономическая, социальная эффективность применения межгосударственного стандарта

Пересмотр межгосударственного стандарта позволит обеспечить более высокий уровень качества продукции и повысит ее конкурентоспособность за счет расширения размерного и марочного сортаментных рядов, уточнения требований к механическим свойствам металла труб, уточнения требований к проведению испытаний и контролю качества труб.

5 Сведения о соответствии проекта стандарта федеральным законам, техническим регламентам

Проект разрабатываемого межгосударственного стандарта соответствует положениям Федерального закона от 27 декабря 2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании» с изменениями от 1 мая 2007.

6 Сведения о соответствии проекта стандарта международному стандарту

Отсутствуют.

7 Сведения о взаимосвязи проекта стандарта со стандартами утвержденными (принятыми) ранее

Пересматриваемый межгосударственный стандарт заменяет ГОСТ 9941-81 «Трубы бесшовные холодно и теплодеформированные из коррозионностойкой стали. Технические условия»

8 Сведения о публикации уведомления о начале разработки проекта стандарта и его размещении в информационной системе общего пользования

Уведомление опубликовано в сети Интернет на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в разделе «Уведомления о межгосударственных стандартах (разработчик – Российская Федерация)» и имеет дату опубликования 17.06.2016 г.

9 Перечень исходных документов и других источников информации, используемых при разработке межгосударственного стандарта

ГОСТ 5632–2014 Легированные нержавеющие стали и сплавы коррозионно-стойкие, жаро-стойкие и жаропрочные. Марки

ГОСТ 9941–81 «Трубы бесшовные холодно и теплодеформированные из коррозионностойкой стали. Технические условия»

Проект ГОСТ 6032 Стали и сплавы коррозионно-стойкие. Методы испытаний на стойкость против межкристаллитной коррозии

10 Краткая характеристика полученных отзывов заинтересованных лиц

За период публичного обсуждения проекта стандарта получено 249 замечаний (из них принято 153, отклонено 95, снято автором 1) от следующих организаций:

ЗАО «СТГ»

ОАО «ПНТЗ»

ПАО «ЧТПЗ»

ПАО «НК Роснефть»

ПАО «ТМК»

ПАО «СинТЗ»

АО «Газпром промгаз»

ФГУП «ЦНИИ КМ «ПРОМТЕЙ»

ФГУП «ЦНИИчермет им. Бардина»

ООО «ТМК-ИНОКС»

Министерство энергетики Российской Федерации

АО ВНИИСТ

АО «Транснефть-Диаскан»

11 Сведения о публикации уведомления о завершении публичного обсуждения проекта стандарта

Уведомление о завершении публичного обсуждения проекта стандарта направлено для опубликования в сети Интернет на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в разделе «Уведомления о межгосударственных стандартах (разработчик – Российская Федерация)» 07.02.2017 г.

12 Сведения о разработчике межгосударственного стандарта

ОАО «Российский научно-исследовательский институт трубной промышленности» (ОАО «РосНИТИ»)

Почтовый адрес: 454139 г. Челябинск, ул. Новороссийская, 30

Номер контактного телефона: Тел: 8 (351) 734-73-49

Адрес электронной почты: secretariat@tk357.com