

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к окончательной редакции проекта национального стандарта
ГОСТ Р «Трубы бесшовные и сварные из аустенитной нержавеющей стали. Технические условия»

1 Основание для разработки проекта национального стандарта

Основанием для разработки национального стандарта является программа национальной стандартизации на 2023 г. (шифр 1.3.357–1.090.23) и план работы Технического комитета по стандартизации ТК 357 на 2023 г.

2 Краткая характеристика объекта стандартизации

Объектом стандартизации являются бесшовные и сварные прямошовные трубы из сталей аустенитного класса, применяемые для эксплуатации в условиях высоких температур и в коррозионных средах.

3 Обоснование целесообразности разработки проекта национального стандарта

Разработка национального стандарта позволит производителям выпускать продукцию, применяемую при реализации проектов строительства инфраструктуры глубокой переработки углеводородов, с техническими требованиями, применяемыми в мировой практике при строительстве подобных объектов.

4 Ожидаемая экономическая, социальная эффективность применения стандарт

Разработка стандарта позволит изготавливать трубы с учетом современных мировых достижений техники и технологий, учесть международный опыт применения труб при строительстве объектов переработки углеводородов, что повысит их безопасность и безаварийность в различных условиях эксплуатации.

5 Сведения о соответствии проекта национального стандарта федеральным законам, техническим регламентам

Проект разрабатываемого национального стандарта соответствует положениям Федерального закона от 29 июня 2015г. №162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» и не требует внесения в них поправок.

6 Сведения о соответствии проекта национального стандарта международному стандарту

Отсутствует.

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

Отсутствует.

8 Перечень исходных документов и другие источники информации, используемые при разработке проекта национального стандарта

ГОСТ 9940 «Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия»

ГОСТ 9941 «Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойких высоколегированных сталей. Технические условия»

ГОСТ 11068 «Трубы электросварные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия»

ASTM A312/A312M-24a «Standard Specification for Seamless, Welded, and Heavily Cold Worked Austenitic Stainless Steel Pipes»

9 Краткая характеристика полученных отзывов заинтересованных лиц

В результате публичного обсуждения проекта стандарта были получены отзывы следующих заинтересованных организаций:

АО «ОМК»

ПАО «ТМК» (ТМК, ЧТПЗ, ПНТЗ, ВТЗ)

ООО «ГАЗПРОМ ВНИИГАЗ»

АО «СТНГ»

10 Сведения о разработчике стандарта

Разработчиком проекта национального стандарта является Акционерное общество «Русский научно-исследовательский институт трубной промышленности» (АО «РусНИТИ»)

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

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

Адрес электронной почты: secretariat@tk357.com