

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к первой редакции проекта национального стандарта
ГОСТ Р «Детали соединительные трубопроводов из аустенитных марок стали. Технические условия»

1 Основание для разработки проекта национального стандарта

Основанием для разработки национального стандарта является программа национальной стандартизации на 2025 г. (шифр 1.3.357-1.123.25) и план работы Технического комитета по стандартизации ТК 357 на 2025 г.

2 Краткая характеристика объекта стандартизации

Объектом стандартизации являются соединительные детали трубопроводов бесшовные и сварные из углеродистой и легированной стали.

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 стандарта

Разработка стандарта позволит изготавливать СДТ с учетом современных мировых достижений техники и технологий, учесть международный опыт применения СДТ 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

ASTM A403/A403M Стандартные технические условия на трубные фитинги из ковanej аустенитной нержавеющей стали

9 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: secretariat357@tmk-group.com

Заведующий лабораторией
технического регулирования АО «РусНИТИ»



Н.А. Шугарова