

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к окончательной редакции проекта национального стандарта
ГОСТ Р «Трубы стальные сварные, полученные методом дуговой сварки под флюсом, для эксплуатации в условиях атмосферных и пониженных температур. Технические условия»

1 Основание для разработки проекта национального стандарта

Основанием для разработки национального стандарта является программа национальной стандартизации на 2023 г. (шифр 1.3.357–1.087.23) и план работы Технического комитета по стандартизации ТК 357 на 2023 г.

2 Краткая характеристика объекта стандартизации

Объектом стандартизации являются стальные сварные трубы, полученные методом дуговой сварки под флюсом из листового проката различных марок стали и классов, и пригодные для работы под давлением при пониженных температурах.

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 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 31447– 2012 Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Технические условия
ASTM A671/A671M «Standard Specification for Electric-Fusion-Welded Steel Pipe for Atmospheric and Lower Temperatures»

9 Краткая характеристика полученных отзывов заинтересованных лиц

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

АО «СТНГ»
ПАО «ТМК» (ТМК, ССК, ЦТПН, ТМК ТР)
ООО «НИИ ТРАНСНЕФТЬ»
АО «ОМК»

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