

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к первой 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 атмосферных и пониженных температурах.

3 Обоснование целесообразности разработки проекта национального стандарта

Проект национального стандарта разрабатывается для обеспечения предприятий нефтеперерабатывающей промышленности, а также промышленности переработки и сжижения природного газа продукцией в условиях импортозамещения оборудования, комплектующих и материалов.

4 Ожидаемая экономическая, социальная эффективность применения стандарт

Утвержденный национальный стандарт позволит российским производителям обеспечить поставку сварных труб для эксплуатации в условиях атмосферных и пониженных температур для инновационных проектов по требованиям актуальной отечественной НД (ГОСТ Р), обеспечить импортозамещение, а также обновит и актуализирует нормативную базу.

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, региональному стандарту, региональному своду правил, стандарту иностранного государства и своду правил иностранного государства, иному документу по стандартизации иностранного государства

В проекте разрабатываемого национального стандарта учтены основные положения ASTM A671/A671M–20 «Стандартная спецификация на стальные трубы, полученные электросваркой оплавлением, предназначенные для эксплуатации в условиях окружающей среды и пониженных температур» («Standard Specification for Electric-Fusion-Welded Steel Pipe for Atmospheric and Lower Temperatures»).

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–20 «Стандартная спецификация на стальные трубы, полученные электро-сваркой оплавлением, предназначенные для эксплуатации в условиях окружающей среды и пониженных температур» («Standard Specification for Electric-Fusion-Welded Steel Pipe for Atmospheric and Lower Temperatures»).

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: secretariat@tk357.com

Руководитель
разработки

Зав. лабораторией
технического регулирования



Н.А. Шугарова