

Пояснительная записка
к окончательной редакции проекта национального стандарта ГОСТ Р
«Трубы стальные сварные для строительных конструкций. Технические условия»

1 Основание для разработки национального стандарта

Основанием для разработки национального стандарта ГОСТ Р «Трубы стальные сварные для строительных конструкций. Технические условия» является план ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» по разработке стандартов на 2016 г. Шифр работы ПРНС 1.3.357-1.001.16.

2 Краткая характеристика объекта стандартизации

Объектом стандартизации являются трубы стальные сварные, применяемые в строительстве.

3 Обоснование целесообразности разработки национального стандарта

На сегодняшний день сварные трубы, применяемые в строительстве, изготавливают в соответствии с рядом стандартов и технических условий (ТУ). Существующие стандарты (ГОСТ 10704-91, ГОСТ 10705-91, ГОСТ 20295-85 и т.д.) являются стандартами на трубы общего назначения, в которых преимущественно содержатся требования к трубам для трубопроводов, работающих под давлением, что ограничивает возможность их применения в строительстве.

Технические условия в соответствии с Федеральным законом №184 ФЗ «О техническом регулировании» не могут являться доказательственной базой для подтверждения требований технических регламентов, в том числе Технического регламента «О безопасности зданий и сооружений».

Разработка и принятие ГОСТ Р «Трубы стальные сварные для строительных конструкций» дает строительной и трубной отраслям специализированный стандарт на трубы для строительства, содержащий необходимые современные требования (строительные марки стали, требования к хладостойкости, свойства в Z-направлении и т.д.), учитывающий требования основных документов строительной отрасли (СП16.13330.2011, ГОСТ 27772 и т.д.), который может являться доказательственной базой для подтверждения требований технических регламентов.

4 Ожидаемая экономическая, социальная эффективность применения стандарта

ГОСТ Р «Трубы стальные сварные для строительных конструкций» будет применяться:

- проектными организациями при проектировании инфраструктурных объектов из металлоконструкций;
- изготовителями металлоконструкций и изготовителями трубной продукции в качестве нормативной документации на трубы, в т.ч. для оценки качества, входного контроля и т.д.

5 Сведения о соответствии проекта стандарта федеральным законам, техническим регламентам

Проект разрабатываемого национального стандарта соответствует положениям Федерального закона от 27 декабря 2002 №184 ФЗ «О техническом регулировании» с принятыми изменениями, и не требует внесения связанных с ним поправок.

6 Сведения о соответствии проекта стандарта международному (региональному) стандарту

Разрабатываемый национальный стандарт ГОСТ Р не имеет аналогов.

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

ГОСТ Р «Трубы стальные сварные для строительных конструкций. Технические условия» разрабатывается впервые.

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

Уведомление о начале разработки проекта национального стандарта опубликовано в сети

Интернет на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в разделе «Уведомления о национальных стандартах» и имеет дату публикации 28.01.2016 г.

9 Перечень нормативных документов и другие источники информации, используемые при разработке стандарта

ГОСТ 10704-91 Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортамент
ГОСТ 10705-80 Трубы стальные электросварные. Технические условия
ГОСТ 10706-76 Трубы стальные электросварные прямошовные. Технические требования
ГОСТ 20295 (проект, пересмотр ГОСТ 202595-85) Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Технические условия
ГОСТ 33228-2015 Трубы стальные сварные общего назначения. Технические условия
ГОСТ 32678-2014 Трубы стальные бесшовные и сварные холоднодеформированные общего назначения. Технические условия
ТУ 1380-123-05757848-2014 Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 12,7-530,0 мм для строительных металлических конструкций
ТУ 1381-103-05757848-2013 Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 508-1422 мм для строительных металлических конструкций
ТУ 14-156-103-2014 Трубы стальные электросварные диаметром (530-1420) мм улучшенной свариваемости и хладостойкости для строительных конструкций
Дополнительные требования к трубам в части хладостойкости и свойств в Z-направлении, предъявляемые строительными организациями

10 Краткая характеристика полученных отзывов заинтересованных лиц

За период публичного обсуждения проекта стандарта получено 437 замечаний (из них принято 386, отклонено 51) от следующих организаций:

ЗАО «СТГ»
ПАО «ТМК»
ОАО «ЧТПЗ»
АО «ВТЗ»
ОАО «РосНИТИ»
ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко
ООО «ПСК «БелЭнергоСтрой»
НИЦ «Строительство»
ВНИИНМАШ
ПАО «СТЗ»
ПАО «ТАГМЕТ»
ОАО «АТЗ»
ОАО «ММК»
ОАО «Уралтрубпром»
ИЦ АРСС

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 национальных стандартах» 25.10.2016 г.

12 Сведения о разработчике стандарта

Ассоциация развития стального строительства (АРСС), ОАО «Российский научно-исследовательский институт трубной промышленности» (ОАО «РосНИТИ») и ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»

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

Тел/факс (351) 734-73-49

Адрес электронной почты: secretariat@tk357.com