

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту первой редакции Изменения № 1 ГОСТ 31447–2012 «Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Технические условия»

1 Основание для разработки

Основанием для разработки Изменения № 1 межгосударственного стандарта ГОСТ 31447–2012 является программа межгосударственной стандартизации РФ (шифр работы 1.3.357-2.035.20) и план работы ТК 357 на 2020 г.

2 Краткая характеристика предлагаемого изменения

Изменением № 1 предусмотрено:

- актуализация нормативных ссылок;
- ввести в стандарт требование об исключении возможности изготовления труб с кольцевым сварным швом (швами);
 - - ввести требование по обязательному экспандированию труб типа 3.
- в связи с пересмотром ГОСТ 19903 и введением в нем зависимости допусков на листовой прокат от способа его изготовления требуется откорректировать требования к предельным отклонениям по толщине стенки: ссылку на ГОСТ 19903 исключить и привести конкретные значения предельных отклонений.
 - уточнить требования по размерам подрезов, овальности, смещению осей наружного и внутреннего швов;
 - устранить неточности по терминологии (зона сплавления или линия сплавления)

3 Обоснование целесообразности разработки изменения

Разработка Изменения № 1 вызвана необходимостью уточнения допусков на листовой прокат в связи с пересмотром НД на него и в целом направлена на улучшение технических характеристик труб для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов.

4 Ожидаемая экономическая, социальная эффективность применения изменения

Повысит однозначность положений стандарта, позволит повысить качество поставляемых труб за счет исключения возможности производства труб с кольцевыми швами и без экспандирования.

5 Сведения о соответствии изменения федеральным законам, техническим регламентам

Изменение № 1 разрабатывается в соответствии с положениями Федерального закона от 29.06.2015 N 162-ФЗ (ред. от 03.07.2016) "О стандартизации в Российской Федерации".

6 Сведения о соответствии изменения международным стандартам

Изменение № 1 к ГОСТ 31447–2012 не связано с международными стандартами.

7 Сведения о взаимосвязи изменения со стандартами, утвержденными ранее

Изменение не связано с другими межгосударственными стандартами.

8 Перечень исходных документов и другие источники информации, используемые при разработке изменения

ГОСТ 31447–2012 «Трубы стальные сварные общего назначения. Технические условия».

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

Уведомление о начале разработки проекта изменения отправлено для опубликования в сети Интернет на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в разделе «Уведомления о межгосударственных стандартах (разработчик - Российская Федерация)» 27.04.2020 г.

10 Сведения о разработчике изменения

ОАО «Российский научно-исследовательский институт трубной промышленности».

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

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

Адрес электронной почты: secretariat@tk357.com