

## **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 листовую 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 листовую 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](mailto:secretariat@tk357.com)