ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к окончательной редакции проекта Изменения № 3 межгосударственного стандарта ГОСТ 17380–2001 «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Общие технические условия»

1 Основание для разработки изменения

Основанием для разработки изменения ГОСТ 17380–2001 «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Общие технические условия» является программа национальной стандартизации РФ (шифр работы 1.3.357-2.131.26) и План работы ТК 357 на 2026 г.

2 Краткая характеристика вносимого изменения

Изменение межгосударственного стандарта касается изменения положений стандарта в части:

- актуализации нормативных ссылок;
- уточнения определения Тв – толщины стенки деталей в неторцевых сечениях;
- уточнения предельных отклонения массовой доли углерода для стали марки 13ХФА;
- изменения отношения Тв к Т по согласованию с заказчиком.

3 Обоснование целесообразности разработки изменения межгосударственного стандарта

Целесообразность разработки изменения обусловлена необходимостью актуализации нормативных ссылок, уточнения определения Тв - толщины стенки деталей в неторцевых сечениях на основании того, что в связи с различиями в технологии, в оборудовании оснастки у разных производителей не всегда толщина стенки заготовки является номинальной толщиной стенки детали. С учетом утонений толщина номинальной стенки может быть уточнена изготовителем. Для приведения в соответствие с ГОСТ 4543–2016 предложено в стали марки 13ХФА скорректировать содержание массовой доли углерода и отклонение по массовой доле углерода. В связи с наличием заказов предложено допустить по согласованию с заказчиком отношение Тв/Т больше 1,5.

4 Ожидаемая экономическая, социальная эффективность применения изменения межгосударственного стандарта

Принятие изменения межгосударственного стандарта позволит:

- применить актуализированные нормативные ссылки;
- привести в соответствие с ГОСТ 4543 массовую долю и предельные отклонения по углероду для стали марки 13ХФА;

принимать по согласованию с заказчиком заказы, в которых отношение стенки lдетали в неторцевых сечениях к толщине стенки деталей под присоединительный размер (Тв/Т) больше 1,5.

5 Сведения о соответствии межгосударственного стандарта, к которому разрабатывается изменение, федеральным законам, техническим регламентам

Изменение № 3 ГОСТ 17380 – 2001 соответствует положениям Федерального закона от 27 декабря 2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании» и не требует внесения связанных с ними поправок.

6 Сведения о соответствии межгосударственного стандарта, к которому разрабатывается изменение, международному стандарту

ГОСТ 17380–2001 «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Общие технические условия» не связан с международными стандартами.

7 Перечень исходных документов и другие источники информации, используемые при разработке изменения межгосударственного стандарта

ГОСТ 17380–2001 «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Общие технические условия»;

ГОСТ 1.2–2015 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены;

ГОСТ 1.5–2001 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению»

8 Краткая характеристика полученных отзывов заинтересованных лиц

В результате публичного рассмотрения первой редакции проекта были получены замечания от следующих организаций:

ПАО «ТМК»

Самозанятый - Тюрин Д.И.

ООО «ТМК ЭТЕРНО»

АО «ОМК»

АО «Трубодеталь»

9 Сведения о разработчике изменения межгосударственного стандарта

АО «Русский научно-исследовательский институт трубной промышленности» (АО «РусНИТИ»).

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

Номер контактного телефона: Тел. (351) 734-73-49

Адрес электронной почты: secretariat357@tmk-group.com