

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**к проекту Изменения № 2 межгосударственного стандарта**  
**ГОСТ 17378-2001 (ИСО 3419–81) «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Переходы. Конструкция»**

**1 Основание для разработки изменения межгосударственного стандарта**

Основанием для разработки изменения межгосударственного стандарта ГОСТ 17378-2001 (ИСО 3419–81) «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Переходы. Конструкция» является программа межгосударственной стандартизации РФ и план работы ТК 357 на 2018 г.

**2 Краткая характеристика вносимого изменения**

Изменение межгосударственного стандарта касается уточнения условного обозначения (указание температуры стенки при эксплуатации, толщины стенки детали по телу и при необходимости: класса прочности детали).

**3 Обоснование целесообразности разработки изменения межгосударственного стандарта**

Изменение межгосударственного стандарта разрабатывается с целью приведения в соответствие с требованиями ГОСТ 17380-2001 «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Общие технические условия» в связи с разработкой изменения № 2 ГОСТ 17380 –2001.

**4 Ожидаемая экономическая, социальная эффективность применения изменения стандарта**

Принятие изменения межгосударственного стандарта позволит визуализировать соответствие применения детали в составе трубопровода климатическим условиям эксплуатации, что способствует повышению надежности трубопроводов.

**5 Сведения о соответствии проекта стандарта федеральным законам, техническим регламентам**

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

ГОСТ 17380–2001 (ИСО 3419–81) «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Общие технические условия» с изменением № 2.

**7 Сведения о разработчике стандарта**

Разработчик ПК 10 «Детали соединительные» ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны», ОАО «Российский научно-исследовательский институт трубной промышленности» (ОАО «РосНИТИ»).

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

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

Адрес электронной почты: [secretariat@tk357.com](mailto:secretariat@tk357.com)