

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к проекту изменения №1 межгосударственного стандарта
ГОСТ 25575-2014 «Калибры для соединений с трапецеидальной резьбой обсадных труб и муфт к ним. Типы и основные размеры»

1 Основание для разработки

Основанием для разработки Изменения межгосударственного стандарта ГОСТ 25575-2014 «Калибры для соединений с трапецеидальной резьбой обсадных труб и муфт к ним. Типы и основные размеры» является программа межгосударственной стандартизации РФ (шифр работы 1.3.357-2.033.19) и план работы ТК 357 на 2019 г.

2 Обоснование целесообразности разработки изменения

Изменение разрабатывается с целью:

- уточнения требований к условному обозначению калибров;
- приведения требований к шероховатости поверхности профиля резьбы в соответствие с ГОСТ 24672-81 «Калибры для конической резьбы. Технические условия»;
- уточнения состава комплекта калибров для каждого номинального диаметра и типа соединения обсадных труб;
- уточнения назначения калибров.

3 Ожидаемая экономическая, социальная эффективность применения изменения

Принятие изменения к ГОСТ 25575-2014 позволит:

- перейти к условному обозначению калибров для соединений с трапецеидальной резьбой обсадных труб, отличному от условного обозначения калибров для треугольной резьбы обсадных труб по ГОСТ 10655-81;
- унифицировать требования к шероховатости поверхности профиля резьбы;
- сократить затраты предприятий на приобретение дополнительных изделий в составе комплекта калибров.

4 Сведения о соответствии изменения федеральным законам, техническим регламентам

Изменение к ГОСТ 25575-2014 соответствует положениям Федерального закона от 27 декабря 2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании» с принятыми изменениями, и не требует внесения связанных с ним поправок.

5 Сведения о соответствии изменения межгосударственного стандарта международному (региональному) стандарту

Изменение не связано с международными (региональными) стандартами.

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

- ГОСТ 2789-73 «Шероховатость поверхности. Параметры и характеристики»;
- ГОСТ 10655-81 «Калибры для треугольной резьбы обсадных труб и муфт к ним. Типы. Основные размеры и допуски»;
- ГОСТ 24672-81 «Калибры для конической резьбы. 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».

7 Сведения о разработчике изменения

ОАО «Российский научно-исследовательский институт трубной промышленности» (ОАО «РосНИТИ»), ПК 7 «Нарезные трубы» ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны».

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

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

Адрес электронной почты: secretariat@tk357.com

Руководитель разработки
Зав. лабораторией технического регулирования ОАО «РосНИТИ»



Н.А. Шугарова