

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту первой редакции Изменения № 1 ГОСТ 34380–2017 «Трубы обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Рекомендации по эксплуатации и обслуживанию»

1 Основание для разработки

Основанием для разработки Изменения № 1 межгосударственного стандарта ГОСТ 34380–2017 «Трубы обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Рекомендации по эксплуатации и обслуживанию» является программа межгосударственной стандартизации РФ (шифр работы 1.3.357-2.039.20) и план работы ТК 357 на 2020 г.

2 Краткая характеристика предлагаемого изменения

Изменение № 1 вносит дополнительные рекомендации по подготовке к свинчиванию обсадных и насосно-компрессорных труб, изготавливаемых по ГОСТ 31446–2017 (ISO 11960, MOD), по спуску и подъему колонн, приварке приспособлений, анализу причин неисправностей и повреждений, контролю и классификации труб бывших в употреблении, рекомендации по транспортированию, погрузочно-разгрузочным операциям и хранению.

3 Обоснование целесообразности разработки изменения

Разработка Изменения № 1 обусловлена необходимостью уточнения требований ГОСТ 34380-2017 к оценке заеданий (легкое, среднее, сильное), возникающих при свинчивании-развинчивании обсадных и насосно-компрессорных труб и возможности их ремонта.

4 Ожидаемая экономическая, социальная эффективность применения изменения

Разработка Изменения № 1 к ГОСТ 34380–2017 позволит обеспечить однозначную оценку заеданий, возникающих при свинчивании-развинчивании обсадных и насосно-компрессорных труб, снизить число неправильных оценок, использовать для дальнейшей эксплуатации трубы после допустимого ремонта.

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

ГОСТ 34380–2017 является модифицированным по отношению к международному стандарту ISO 10405:2000 «Промышленность нефтяная и газовая. Эксплуатация и обслуживание обсадных и насосно-компрессорных труб».

7 Сведения о взаимосвязи изменения со стандартами, утвержденными ранее

Изменение № 1 связано со стандартами:

- ГОСТ 31446–2017 «Трубы стальные обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия»;
- ГОСТ 34057–2017 «Соединения резьбовые обсадных, насосно-компрессорных труб, труб для трубопроводов и резьбовые калибры для них. Общие технические требования»;
- ГОСТ 33758-2016 «Трубы обсадные и насосно-компрессорные и муфты к ним. Основные параметры и контроль резьбовых соединений. Общие технические требования».

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

- ГОСТ Р ИСО 13679 – 2016 «Трубы стальные обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Методы испытаний резьбовых соединений»;
 - ГОСТ 34057–2017 «Соединения резьбовые обсадных, насосно-компрессорных труб, труб для трубопроводов и резьбовые калибры для них. Общие технические требования»;
 - ГОСТ 33758-2016 «Трубы обсадные и насосно-компрессорные и муфты к ним. Основные параметры и контроль резьбовых соединений. Общие технические требования»;
- Сводь правил и стандарты потребителей обсадных и насосно-компрессорных труб.

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)» 18.08.2020 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

**Руководитель разработки
Зав. лабораторией технического регулиро-
вания ОАО «РосНИТИ»**



Н.А. Шугарова