

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к окончательной редакции проекта Изменения № 2 национального стандарта
ГОСТ Р 50278-92 «Трубы бурительные с приваренными замками. Технические условия»

1 Основание для разработки изменения национального стандарта

Основанием для разработки изменения национального стандарта ГОСТ Р 50278-92 «Трубы бурительные с приваренными замками. Технические условия» является программа национальной стандартизации РФ (шифр работы 1.3.357-1.003.17) и план работы ТК 357 на 2017 г.

2 Краткая характеристика вносимого изменения

Изменение национального стандарта касается технических требований в части:

- исправления опечаток и неточностей в тексте стандарта;
- дополнения геометрических размеров высаженных концов труб с комбинированной высадкой для групп прочности Л, М, Р;
- уточнения требований к предельным отклонениям толщины стенки труб;
- уточнения требований к зоне сварного соединения;
- уточнения требований к испытаниям на растяжение и на ударную вязкость тела трубы и зоны сварного соединения;
- уточнения требований к испытанию бурительных труб на сопротивление усталости;
- уточнения требований к неразрушающему контролю бурительных труб;
- актуализации нормативных ссылок.

3 Обоснование целесообразности разработки изменения национального стандарта

Изменение национального стандарта разрабатывается с целью уточнения положений действующего стандарта по методике и условиям испытаний труб на сопротивление усталости, на растяжение, на ударную вязкость, уточнению требований к зоне сварного соединения, к предельным отклонениям толщины стенки труб, к неразрушающему контролю, дополнению геометрических размеров, а также актуализации нормативных ссылок.

4 Ожидаемая экономическая, социальная эффективность применения изменения национального стандарта

Принятие изменения национального стандарта позволит:

- перейти к единой для всех изготовителей методике и периодичности испытаний труб на сопротивление усталости;
- уточнить требования к проведению испытаний труб на растяжение и на ударную вязкость;
- привести положения стандарта в соответствие с актуализированными нормативными ссылочными документами.

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

ГОСТ Р 50278-92 соответствует положениям Федерального закона от 27 декабря 2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании» и Технического регламента «О безопасности машин и оборудования», не требует внесения связанных с ними поправок.

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

Изменение национального стандарта связано с международным стандартом ISO 11961:2008 «Нефтяная и газовая промышленность. Трубы стальные бурительные»

7 Сведения о взаимосвязи национального стандарта, к которому разрабатывается изменение, со стандартами, утвержденными ранее

Изменение национального стандарта взаимосвязано с межгосударственным стандартом

ГОСТ 32696-2014 «Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия».

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

- Техническая документация изготовителей бурильных труб с приваренными замками;
- ГОСТ 32696-2014 «Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия»;
- ГОСТ Р 1.2-2016 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок, приостановки действия и отмены»;
- ГОСТ Р 1.5-2012 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные. Правила построения, изложения, оформления и обозначения».

9 Сведения о публикации уведомления о начале разработки проекта изменения национального стандарта и его размещении в информационной системе общего пользования

Уведомление о начале разработки проекта изменения опубликовано в сети Интернет на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в разделе «Уведомления о национальных стандартах» и имеет дату публикации 06.07.2017 г.

10 Краткая характеристика полученных отзывов заинтересованных лиц

В результате публичного обсуждения проекта изменения были получены отзывы следующих заинтересованных организаций:

- ПАО «ЧТПЗ» (без замечаний)
- ОАО «УИМ» (без замечаний)
- АО «СТНГ» (без замечаний)
- АО «ВНИИСТ» (без замечаний)
- АО «ПНТЗ» (без замечаний)
- ПАО «СинТЗ»
- ФГУП «ЦНИИ КМ «ПРОМТЕЙ»
- ФГУП «УНИИМ»

На основании полученных отзывов была подготовлена сводка отзывов, всего отзывов 24, из них принято 20, отклонено 4.

11 Сведения о разработчике изменения национального стандарта

ПК 7 «Нарезные трубы» 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: (351) 734-73-49,

Адрес электронной почты: secretariat@tk357.com