

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к проекту Изменения № 2 национального стандарта
ГОСТ Р 50278-92 «Трубы бурильные с приваренными замками. Технические условия»

1 Основание для разработки изменения национального стандарта

Основанием для разработки изменения национального стандарта ГОСТ Р 50278-92 «Трубы бурильные 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 испытанию бурильных труб на сопротивление усталости;
- уточнения требований к неразрушающему контролю бурильных труб;
- уточнения температуры проведения испытаний на ударную вязкость;
- 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, уточнению требований 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;
- привести положения стандарта в соответствие 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

Разрабатываемое Изменение № 2 связано с международным стандартом ISO 11961:2008 «Нефтяная и газовая промышленность. Трубы стальные бурильные»

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

Изменение ГОСТ Р 50278-92 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».

9 Сведения о разработчике изменения межгосударственного 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