

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к окончательной редакции проекта Изменения № 1 межгосударственного стандарта ГОСТ 27834-95 «Замки приварные для бурильных труб. Технические условия»

1 Основание для разработки изменения межгосударственного стандарта

Основанием для разработки изменения межгосударственного стандарта ГОСТ 27834-95 «Замки приварные для бурильных труб. Технические условия» является программа национальной стандартизации РФ (шифр работы 1.3.357-2.010.17) и план работы ТК 357 на 2017 г.

2 Краткая характеристика вносимого изменения

Изменение межгосударственного стандарта касается технических требований к замкам приварным для бурильных труб в части:

- уточнения конструктивных характеристик;
- уточнения типа образцов для испытаний на растяжение;
- уточнения требований к качеству поверхности;
- уточнения требований к качеству покрытия;
- возможности применения дополнительных опций;
- уточнения требований к приемо-сдаточным испытаниям и отбору образцов, а также к периодическому контролю;
- уточнения требований к методам неразрушающего контроля;
- актуализации нормативных ссылок.

3 Обоснование целесообразности разработки изменения межгосударственного стандарта

Изменение межгосударственного стандарта разрабатывается с целью приведения в соответствие современным требованиям конструктивных характеристик замков, типа образцов для испытаний на растяжение, замены устаревших нормативных ссылок, возможности применения дополнительных опций (твердосплавное поверхностное упрочнение, приработка резьбовых соединений, холодное деформационное упрочнение резьбы, нанесение контрольных меток), а также для уточнения ряда других параметров и требований приварных замков.

4 Ожидаемая экономическая, социальная эффективность применения изменения межгосударственного стандарта

Принятие изменения межгосударственного стандарта позволит:

- перейти в отношении отдельных конструктивных характеристик замков и типу образцов для испытаний на растяжение к единым требованиям с ГОСТ 32696-2014 «Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия» в части требований к замкам;
- привести положения стандарта в соответствие с актуализированными нормативными ссылочными документами.

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

Проект изменения межгосударственного стандарта соответствует положениям Федерального закона от 27 декабря 2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании».

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

Проект изменения межгосударственного стандарта связан с международными стандартами ISO 11961:2008 «Нефтяная и газовая промышленность. Трубы бурильные стальные» и ISO 10424-2:2007 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование для роторного бурения - Часть 2: Нарезание резьбы и контроль калибрами роторных соединений с заплечиками».

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

Проект изменения межгосударственного стандарта ГОСТ 27834-95 взаимосвязан с межгосударственным стандартом ГОСТ 32696-2014 «Трубы стальные бурильные для нефтяной и

газовой промышленности. Технические условия» в части требований к резьбовым упорным соединениям приваренных замков.

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

ГОСТ 32696-2014 «Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия» в части требований к резьбовым упорным соединениям приваренных замков

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»

9 Сведения о публикации уведомления о начале разработки проекта изменения межгосударственного 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 межгосударственных стандартах (разработчик - Российская Федерация)» и имеет дату публикации 25.05.2017 г.

10 Краткая характеристика полученных отзывов заинтересованных лиц

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

ФГУП «ЦНИИ КМ «ПРОМТЕЙ» (без замечаний)

ПАО «СТЗ» (без замечаний)

АО «ВНИИСТ» (без замечаний)

ПАО «НЛМК» (без замечаний)

АО «СТНГ» (без замечаний)

АО «ОМЗ»

ПАО «ТМК»

ПАО «СинТЗ»

ОАО «УИМ»

На основании полученных отзывов была подготовлена сводка отзывов, всего отзывов 33, из них принято 29, отклонено 4.

Также были получены отзывы от следующих стран-членов СНГ:

Республика Беларусь (без замечаний)

Республика Кыргызстан (без замечаний)

11 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