

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

### **к проекту первой редакции изменения № 2 межгосударственного стандарта ГОСТ 32696-2014 «Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия»**

#### **1 Основание для разработки изменения межгосударственного стандарта**

Основанием для разработки изменения межгосударственного стандарта ГОСТ 32696-2014 (ISO 11961:2008) «Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия» является программа межгосударственной стандартизации РФ (шифр работы 1.3.357-2.042.20) и план работы ТК 357 на 2020 г.

#### **2 Краткая характеристика вносимого изменения**

Изменение межгосударственного стандарта касается технических требований в части:  
- введения требований к стальным бурильным трубам групп прочности D и F с повышенной стойкостью к воздействию сероводорода.

#### **3 Обоснование целесообразности разработки изменения межгосударственного стандарта**

Разработка изменения № 2 обусловлена введением в действие новой редакции международного стандарта ISO 11961:2018 «Промышленность нефтяная и газовая. Бурильные стальные трубы» и изменения к нему.

#### **4 Ожидаемая экономическая, социальная эффективность применения изменения межгосударственного стандарта**

Разрабатываемое изменение № 2 позволит расширить область применения бурильных труб за счет их эксплуатации на месторождениях с коррозионно-активными средами.

#### **5 Сведения о соответствии межгосударственного стандарта, к которому разрабатывается изменение, федеральным законам, техническим регламентам**

ГОСТ 32696-2014 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 межгосударственного стандарта, к которому разрабатывается изменение, международному стандарту**

Разрабатываемое изменение № 2 связано с международным стандартом ISO 11961:2018 «Промышленность нефтяная и газовая. Бурильные стальные трубы» и изменением к нему.

#### **7 Перечень исходных документов и другие источники информации, используемые при разработке изменения межгосударственного стандарта:**

- ISO 11961:2018 «Промышленность нефтяная и газовая. Бурильные стальные трубы» с изменением № 1;
- ISO15156-2:2015 «Промышленность нефтяная и газовая. Материалы для применения в средах, содержащих сероводород, при нефте- и газодобыче. Часть 2. Трещиностойкие углеродистые и низколегированные стали и применение чугуна»;
- ANSI/NACE TM0177 «Лабораторные испытания металлов на сопротивление растрескиванию в сульфидсодержащей среде и растрескиванию под напряжением в среде, содержащей H<sub>2</sub>S»;
- техническая документация изготовителей бурильных трубы с приваренными замками.

**8 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.

**9 Сведения о разработчике изменения межгосударственного стандарта**

РГ 2 «Бурильные трубы» 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: Тел. (351) 734-73-49,

Адрес электронной почты: [secretariat@tk357.com](mailto:secretariat@tk357.com)