

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к окончательной редакции проекта межгосударственного стандарта  
**ГОСТ ISO 13678 «Трубы обсадные, насосно-компрессорные, для трубопроводов  
и элементы бурильных колонн для нефтяной и газовой промышленности.  
Оценка и испытание смазок для резьбовых соединений»**

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

Основанием для разработки межгосударственного стандарта ГОСТ ИСО 13678 «Трубы обсадные, насосно-компрессорные, трубопроводные и элементы бурильных колонн для нефтяной и газовой промышленности. Оценка и испытание резьбовых смазок» является программа национальной стандартизации РФ (шифр работы 1.3.357-2.018.18) и план работы ТК 357 на 2018 г.

### **2 Краткая характеристика объекта стандартизации**

Объектом стандартизации является оценка и испытание смазок для резьбовых соединений обсадных и насосно-компрессорных, трубопроводных труб и муфт к ним.

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

Разработка межгосударственного стандарта проводится с целью:

- формирования единых требований и методов испытаний резьбовых смазок на территории стран, входящих в МГС, что позволит сравнивать и оценивать физико-химические и эксплуатационные свойства резьбовых смазок различных производителей;
- введения методической организации дополнительных испытаний, которые позволят определить функциональные свойства резьбовых смазок специального назначения для высокогерметичных соединений обсадных и насосно-компрессорных труб при эксплуатации в сложных промысловых условиях.

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

Принятие стандарта позволит:

- перейти к изготовлению продукции (резьбовые смазки), соответствующей мировому уровню качества, повысит конкурентоспособность продукции;
- применять требования и методы испытаний на основе международных;
- проводить испытания физико-химических и эксплуатационных свойств резьбовых смазок по унифицированным стандартизованным методикам.

### **5 Сведения о соответствии межгосударственного стандарта, федеральным законам, техническим регламентам**

Проект ГОСТ ИСО 13678 соответствует положениям Федерального закона от 27 декабря 2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании» с изменениями от 1 мая 2007 с изменениями и не требует внесения связанных с ним поправок.

### **6 Сведения о публикации уведомления о начале разработки межгосударственного стандарта и его размещении в информационной системе общего пользования**

Уведомление опубликовано в сети Интернет на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в разделе «Уведомления о межгосударственных стандартах» и имеет дату опубликования 24.04.2018г

### **7 Сведения о соответствии межгосударственного стандарта, международному стандарту**

Проект ГОСТ ИСО 13678 соответствует международному стандарту ИСО 13678:2010 «Нефтяная и газовая промышленность. Оценка и испытания резьбовых смазок для обсадных, насосно-компрессорных труб, линейных труб и элементов бурильных колонн».

### **8 Сведения о взаимосвязи межгосударственного стандарта, со стандартами, утвержденными (принятыми) ранее**

Проект межгосударственного стандарта заменяет ГОСТ Р ИСО 13678-2015.

## **9 Перечень исходных документов и другие источники информации, используемые при разработке межгосударственного стандарта**

ГОСТ Р ИСО 13678-2015 «Трубы обсадные, насосно-компрессорные, для трубопроводов и элементы бурильных колонн для нефтяной и газовой промышленности. Оценка и испытание смазок для резьбовых соединений»

ISO 13678-2010 «Трубы обсадные, насосно-компрессорные, для трубопроводов и элементы бурильных колонн для нефтяной и газовой промышленности. Оценка и испытание смазок для резьбовых соединений»

## **10 Краткая характеристика полученных отзывов заинтересованных лиц**

В результате публичного обсуждения проекта были получены отзывы следующих организаций:

ПАО «ЧТПЗ» - без замечаний;

АО «ПНТЗ» - без замечаний;

АО «СТНГ» - без замечаний;

НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей» - без замечаний;

ПАО «СинТЗ» - без замечаний;

ПАО «ТМК»;

АО «ВНИИСТ»

ООО «Газпром ВНИИГАЗ».

Подготовлена сводка замечаний и предложений, поступивших в период публичного обсуждения проекта стандарта. Сводка содержит 38 замечаний, из них принято – 32, отклонено – 6.

## **11 Сведения о разработчике межгосударственного стандарта**

Подкомитет ПК7 «Нарезные трубы» Технического комитета по стандартизации ТК 357 «Стальные и чугунные и 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](mailto:secretariat@tk357.com)