

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**к первой редакции проекта межгосударственного стандарта**  
**ГОСТ (ISO 15463, MOD) «Входной контроль обсадных, насосно-компрессорных и**  
**бурильных труб в нефтяной и газовой промышленности»**

**1 Основание для разработки межгосударственного стандарта**

Основанием для разработки является отсутствие межгосударственного стандарта на проведение входного контроля обсадных, насосно-компрессорных и бурительных труб в нефтяной и газовой промышленности. По программе межгосударственной стандартизации на 2020 г. (шифр 1.3.357-2.038.20).

**2 Краткая характеристика объекта стандартизации**

Объектом стандартизации являются требования по входному контролю обсадных, насосно-компрессорных и бурительных труб, применяемых в нефтяной и газовой промышленности, и рекомендации по методам их испытаний.

**3 Обоснование целесообразности разработки межгосударственного стандарта**

Межгосударственный стандарт разрабатывается с целью перехода к международной практике проверки соответствия и контроля закупаемых обсадных, насосно-компрессорных труб и бурительных труб, повышению уровня взаимодействия изготовителей и потребителей труб, а также с целью дополнения положениями по входному контролю бурительных труб с замками.

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

Принятие межгосударственного стандарта позволит унифицировать практику проверки соответствия закупаемых обсадных, насосно-компрессорных труб и бурительных труб, применять единообразный подход к методам входного контроля и испытаний.

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

Проект разрабатываемого межгосударственного стандарта соответствует положениям Федерального закона от 27 декабря 2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании» с принятыми изменениями, и не требует внесения связанных с ним поправок.

**6 Сведения о соответствии проекта межгосударственного стандарта международному стандарту**

Разрабатываемый межгосударственный стандарт разрабатывается модифицированным по отношению к международному стандарту ISO 15463:2003 «Нефтяная и газовая промышленность. Контроль в производственных условиях новых обсадных, насосно-компрессорных и бурительных труб с концами без резьбы или замков» по причине дополнения положениями по входному контролю бурительных труб с замками.

**7 Сведения о взаимосвязи проекта межгосударственного стандарта, со стандартами утвержденными ранее**

Проект межгосударственного стандарта в части общих положений взаимосвязан с ГОСТ 24297-2013 «Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля».

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

ISO 15463:2003 «Нефтяная и газовая промышленность. Контроль в производственных условиях новых обсадных, насосно-компрессорных и бурительных труб с концами без резьбы или замков»

ГОСТ 11708–82 Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба. Термины и определения

ГОСТ 31446–2017 Трубы Стальные обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия

ГОСТ 32696–2014 Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия

ГОСТ 34004–2016 Трубы стальные обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов. Дефекты поверхности резьбовых соединений. Термины и определения

Проект ГОСТ ISO 13678-\_\_\_\_\_ (ISO 13678:2010) Трубы обсадные, насосно-компрессорные, трубы для трубопроводов и элементы бурильных колонн для нефтяной и газовой промышленности. Оценка и испытание резьбовых смазок

#### **9 Сведения о разработчике стандарта**

Разработчик национального стандарта: ОАО «Российский научно-исследовательский институт трубной промышленности» (ОАО «РосНИТИ») и ПК 7 «Нарезные трубы» ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»

Почтовый адрес: 454139, Челябинск, ул. Новороссийская, 30

Номер контактного телефона: (351) 734-73-49,

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

**Руководитель разработки  
Зав. лабораторией технического  
регулирования ОАО «РосНИТИ»**



**Н.А. Шугарова**