

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к первой редакции проекта Изменения № 1 межгосударственного стандарта
**ГОСТ ISO 13678–2022 «Трубы обсадные, насосно-компрессорные, трубопроводные и
элементы буровых колонн для нефтяной и газовой промышленности. Оценка и
испытание резьбовых смазок»**

1 Основание для разработки проекта изменения межгосударственного стандарта

Основанием для разработки изменения является программа межгосударственной стандартизации на 2025 г. (шифр работы 1.3.357-2.116.25) и план работы Технического комитета по стандартизации ТК 357 на 2025 г.

2 Краткая характеристика вносимого изменения

Изменение №1 межгосударственного стандарта предусматривает:

- актуализацию ссылочных документов;
- расширение перечня методик испытаний резьбовых смазок;
- дополнение метрологическими характеристиками оценки прецизионности методик испытаний на основе результатов межлабораторных испытаний.

3 Обоснование целесообразности разработки проекта изменения межгосударственного стандарта

Целесообразность разработки изменения межгосударственного стандарта вызвана необходимостью:

- актуализации методик проведения испытаний в части идентификации требований к испытательному оборудованию, средствам измерений, образцам для испытаний;
- введения методической организации проведения анализа результатов испытаний, которая позволит коррелировать полученные результаты в рамках международной системы оценки соответствий.

4 Ожидаемая экономическая, социальная эффективность применения изменения межгосударственного стандарта

Применение изменения межгосударственного стандарта позволит:

- оптимизировать требования и методы испытаний резьбовых смазок на основе международных;
- проводить испытания физико-химических и эксплуатационных свойств резьбовых смазок по унифицированным стандартизованным методикам в соответствии с современными требованиями;
- проводить оценку пригодности резьбовой смазки для эксплуатации в определенных промысловых условиях.

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

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

ГОСТ ISO 13678–2022 «Трубы обсадные, насосно-компрессорные, трубопроводные и элементы буровых колонн для нефтяной и газовой промышленности. Оценка и испытание резьбовых смазок»

7 Сведения о разработчике проекта изменения межгосударственного стандарта

АО «Русский научно-исследовательский институт трубной промышленности» (АО «РусНИТИ»), Подкомитет ПК 7 «Нарезные трубы» Технического комитета по стандартизации 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