



ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ПНСТ
710—
2023

Нефтяная и газовая промышленность

СИСТЕМЫ ПОДВОДНОЙ ДОБЫЧИ

**Общие правила подтверждения соответствия
оборудования устья скважины**

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2023

Предисловие

- 1 РАЗРАБОТАН Обществом с ограниченной ответственностью «Газпром 335» (ООО «Газпром 335»)
- 2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 023 «Нефтяная и газовая промышленность»
- 3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 2 октября 2023 г. № 38-пнст

Правила применения настоящего стандарта и проведения его мониторинга установлены в ГОСТ Р 1.16—2011 (разделы 5 и 6).

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии собирает сведения о практическом применении настоящего стандарта. Данные сведения, а также замечания и предложения по содержанию стандарта можно направить не позднее чем за 4 мес до истечения срока его действия разработчику настоящего стандарта по адресу: inf@gazprom335.ru и/или в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии по адресу: 123112 Москва, Пресненская набережная, д. 10, стр. 2.

В случае отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты» и также будет размещена на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.rst.gov.ru)

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2023

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

II

Введение

Создание и развитие отечественных технологий и техники для освоения глубоководных шельфовых нефтегазовых месторождений должно быть обеспечено современными стандартами, устанавливающими положения и правила проектирования, строительства и эксплуатации систем подводной добычи. Для решения данной задачи Министерством промышленности и торговли Российской Федерации и Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии реализуется «Программа по обеспечению нормативной документацией создания отечественной системы подводной добычи для освоения морских нефтегазовых месторождений». В объеме работ программы предусмотрена разработка национальных и предварительных национальных стандартов, областью применения которых являются системы подводной добычи углеводородов.

Целью разработки настоящего стандарта является установление общего порядка и правил подтверждения соответствия оборудования устья скважины, применяемого в системах подводной добычи углеводородов, с заданными свойствами в промышленных объемах.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Нефтяная и газовая промышленность

СИСТЕМЫ ПОДВОДНОЙ ДОБЫЧИ

Общие правила подтверждения соответствия оборудования устья скважины

Petroleum and natural gas industries. Subsea production systems. General rules for confirmation of compliance of wellhead equipment

Срок действия — с 2023—12—30
до 2026—12—30

1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт устанавливает общий порядок и правила подтверждения соответствия оборудования устья скважины, применяемого в системах подводной добычи углеводородов.

1.2 Настоящий стандарт распространяется на работы, проводимые участниками подтверждения соответствия при обязательной сертификации и декларировании соответствия, а также при добровольной сертификации оборудования устья скважины, применяемого в системах подводной добычи углеводородов.

1.3 Стандарт предназначен для заявителей (изготовителей, лиц, выполняющих функции иностранного изготовителя, продавцов), органов по сертификации, испытательных лабораторий (центров) и иных заинтересованных лиц.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 31894 Термины и определения в области оценки (подтверждения) соответствия в Таможенном союзе

ГОСТ Р 56013 Оценка соответствия. Порядок обязательного подтверждения соответствия продукции требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования»

ГОСТ Р 59304 Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Термины и определения

ГОСТ Р ИСО/МЭК 17000 Оценка соответствия. Словарь и общие принципы

ГОСТ Р ИСО/МЭК 17050-1 Оценка соответствия. Декларация поставщика о соответствии. Часть 1. Общие требования

П р и м е ч а н и е — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная

ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по [1], ГОСТ Р 59304, ГОСТ Р ИСО/МЭК 17000, ГОСТ 31894, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 держатель сертификата соответствия: Заявитель, получивший по результатам сертификационных процедур сертификат соответствия.

3.2 сертификат соответствия: Документ, удостоверяющий соответствие объекта установленным требованиям технических регламентов, документам по стандартизации или условиям договоров.

3.3

система добровольной сертификации: Совокупность правил выполнения работ по добровольной сертификации, ее участников и правил функционирования системы добровольной сертификации в целом.

[Р 50.1.052—2005, статья 2.2]

4 Общие положения

4.1 Подтверждение соответствия оборудования устья скважины может быть осуществлено в форме обязательного подтверждения соответствия, а также добровольного подтверждения соответствия.

4.2 В том случае, если оборудование устья скважины подпадает под действие [2], [3] и иных технических регламентов Евразийского экономического союза, для него осуществляется обязательное подтверждение соответствия в порядке, предусмотренном техническими регламентами.

4.3 Обязательное подтверждение соответствия осуществляется в форме обязательной сертификации или в форме принятия декларации о соответствии (декларирование).

4.4 Добровольное подтверждение соответствия оборудования устья скважины осуществляют в форме добровольной сертификации в рамках соответствующей системы добровольной сертификации.

4.5 Добровольная сертификация осуществляется по инициативе заявителя на условиях договора между заявителем и органом по сертификации.

5 Обязательное подтверждение соответствия

5.1 Для решения вопроса о необходимости проведения обязательного подтверждения соответствия оборудования устья скважины требованиям технических регламентов Евразийского экономического союза аккредитованный орган по сертификации по заявке изготовителя, продавца или лица, выполняющего функции изготовителя, проводит сравнение:

- наименования и описания оборудования, а также его назначения с областью распространения технического регламента, с учетом продукции, на которую действие технического регламента Евразийского экономического союза не распространяется;

- наименования (описания, назначения) с положениями технического регламента, определяющими объекты сертификации и (или) декларирования соответствия, а также с позициями соответствующего перечня продукции, в отношении которой подача таможенной декларации сопровождается представлением документа об оценке (подтверждении) соответствия требованиям технического регламента Евразийского экономического союза.

5.2 Обязательное подтверждение соответствия оборудования устья скважины, подпадающего под действие технического регламента [2], проводят с учетом положений ГОСТ Р 56013.

5.3 Подтверждение соответствия для оборудования устья скважины, подпадающего под действие нескольких технических регламентов Евразийского экономического союза, проводят в соответствии со всеми действующими в отношении него требованиями.

5.4 Формы, схемы и процедуры оценки соответствия установлены в технических регламентах Евразийского экономического союза на основе типовых схем оценки соответствия [4].

5.5 Соответствие оборудования устья скважины техническому регламенту Евразийского экономического союза обеспечивается выполнением требований данного технического регламента или вы-

полнением требований межгосударственных стандартов, а в случае их отсутствия — национальных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, а также стандартов на оборудование устья скважины, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, отбора образцов, необходимых для применения и исполнения требований технического регламента и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции.

5.6 Декларирование соответствия проводится заявителем в отношении оборудования устья скважины, подлежащего подтверждению соответствия требованиям технического регламента Евразийского экономического союза в форме декларирования соответствия.

Порядок регистрации, приостановления, возобновления и прекращения действия деклараций о соответствии продукции требованиям ТР ЕАЭС утвержден решением Коллегии ЕЭК от 20 марта 2018 г. № 41 [5].

5.7 Маркировка оборудования устья скважины, прошедшего процедуру подтверждения соответствия знаком обращения на рынке, осуществляется изготовителем или заявителем самостоятельно любым удобным для него способом до выпуска продукции в обращение в соответствии с требованиями технических регламентов Евразийского экономического союза.

6 Добровольное подтверждение соответствия

6.1 Добровольное подтверждение соответствия осуществляется в форме добровольной сертификации. Добровольную сертификацию оборудования устья скважины осуществляют в рамках систем добровольной сертификации, созданных в соответствии с положениями [1].

6.2 Работы по добровольной сертификации осуществляют органы по сертификации в соответствии с положениями [1].

6.3 Как правило, работы по добровольной сертификации оборудования устья скважины включают следующие этапы:

- подачу заявки на добровольную сертификацию;
- рассмотрение и принятие решения по заявке;
- проведение необходимых проверок соответствия установленным в системе требованиям;
- анализ полученных результатов и принятие решения о возможности выдачи сертификата соответствия;
- оформление, регистрацию и выдачу сертификата соответствия.

6.4 Заявитель направляет в орган по сертификации заявку на проведение сертификации оборудования устья скважины. Орган по сертификации регистрирует заявку и рассматривает ее с целью определения возможности проведения сертификации.

6.5 Одновременно с заявкой заявитель направляет комплект материалов, в состав которого, как правило, включают:

- паспорт оборудования;
- инструкцию по эксплуатации оборудования;
- действующие сертификаты соответствия или декларации о соответствии;
- конструкторскую документацию;
- иные документы в соответствии с правилами системы добровольной сертификации.

6.6 Заявитель устанавливает перечень оборудования, подлежащего добровольной сертификации и его характеристик, на соответствие которым осуществляется добровольная сертификация.

Схему сертификации определяет орган по сертификации по согласованию с заявителем из числа схем, предусмотренных в системе добровольной сертификации.

6.7 По результатам рассмотрения заявки и представленных материалов орган по сертификации принимает решение по заявке и направляет его заявителю.

6.8 Проверки в целях добровольной сертификации могут включать:

- анализ технической документации;
- испытания образцов оборудования, если это предусмотрено схемой сертификации;
- анализ состояния производства, если это предусмотрено схемой сертификации.

6.9 Инспекционный контроль осуществляют с целью установления того, продолжает ли выпускаемая продукция отвечать требованиям, на соответствие которым она была сертифицирована. Инспекционный контроль осуществляют в течение всего срока действия сертификата соответствия, но не реже чем один раз в год.

6.10 Анализ технической документации и других документов, представленных заявителем, проводят эксперты органа по сертификации. По результатам анализа орган по сертификации может запросить дополнительные сведения от заявителя.

6.11 В том случае, если предусмотрено проведение испытаний оборудования устья скважины, орган по сертификации разрабатывает программу и методику испытаний на основе соответствующих документов, представленных заявителем, и согласовывает с заявителем место и сроки проведения испытаний.

6.12 Проведение испытаний оборудования устья скважины возможно в заводских лабораториях или в специализированных испытательных центрах.

6.13 Для осуществления оценки соответствия оборудования устья скважины заявленным требованиям, заявитель представляет протоколы испытаний в орган по сертификации.

6.14 Протоколы испытаний подлежат хранению испытательными лабораториями в течение трех лет со дня выдачи соответствующего документа о результатах испытаний, или принятия решений об отказе в его выдаче.

6.15 Орган по сертификации на основании анализа протоколов испытаний оборудования осуществляет общую оценку (подтверждение) соответствия оборудования установленным требованиям и принимает решение о возможности (невозможности) выдачи сертификата соответствия.

6.16 Сертификат вступает в действие с момента его регистрации в реестре системы добровольной сертификации. Срок действия сертификата соответствия устанавливает орган по сертификации.

7 Прекращение действия сертификата соответствия

7.1 Прекращение действия сертификата соответствия осуществляет орган по сертификации, выдавший сертификат соответствия, путем прекращения регистрации сертификата соответствия в Едином реестре сертификатов соответствия и деклараций о соответствии.

7.2 Процедура прекращения действия сертификата соответствия производится в соответствии с правилами [6].

7.3 Держатель сертификата соответствия может обратиться в орган по сертификации с просьбой о прекращении действия сертификата соответствия при внесении изменений, влияющих на показатели, подтвержденные в сертификате, а также при реорганизации юридического лица.

7.4 Оригиналы сертификатов соответствия, действие которых прекращено, направляют в орган по сертификации и хранят в органе по сертификации со штампом «действие прекращено» в течение пяти лет с даты прекращения действия сертификата соответствия.

Библиография

- [1] Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»
- [2] Технический регламент О безопасности машин и оборудования
Таможенного союза
ТР ТС 010/2011
- [3] Технический регламент О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением
Таможенного союза
ТР ТС 032/2013
- [4] Договор о Евразийском экономическом союзе (Астана, 29.05.2014)
- [5] Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 20 марта 2018 г. № 41 «О Порядке регистрации, приостановления, возобновления и прекращения действия деклараций о соответствии продукции требованиям технических регламентов Евразийского экономического союза»
- [6] Правила приостановления, возобновления и прекращения действия сертификатов соответствия, признания их недействительными (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2021 г. № 936)

УДК 626.025.7:006.354

ОКС 75.020

Ключевые слова: нефтяная и газовая промышленность, системы подводной добычи, правила, подтверждение соответствия, оборудование устья скважины

Редактор *Е.Ю. Митрофанова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 03.10.2023. Подписано в печать 16.10.2023. Формат 60×84%. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,18.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «Институт стандартизации» для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru

