

Практика организации работы по периодической оценке научно-технического уровня межгосударственных стандартов в соответствии с изменением № 2 в ГОСТ 1.2-2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»

Глухова Ирина Петровна

Главный специалист отдела секретариатов ТК 023/МТК 523 ООО «Газпром ВНИИГАЗ»,
ответственный секретарь ПК 3/ ТК 023 «Добыча природного газа»

Межгосударственный комитет по стандартизации
МТК 523 «Техника и технологии добычи
и переработки нефти и газа»

Лидер рейтинга
МГС за 2023 г.



6 СТРАН-УЧАСТНИКОВ



Республика
Казахстан



Республика
Армения



Республика
Беларусь



Республика
Узбекистан



Республика
Киргизия



Российская
Федерация

1 СТРАНА- НАБЛЮДАТЕЛЬ



Республика
Азербайджан

Постоянно действующий национальный рабочий орган МТК 523
ТК 023 «Нефтяная и газовая промышленность»



Фонд ГОСТ – 120*

* Действующих стандартов



ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ ТК 023
«НЕФТЯНАЯ И ГАЗОВАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ»

Лидер рейтинга
РОССТАНДАРТА
за 2022 г.



Базовая
организация



Председатель – Аксютин Олег Евгеньевич,
заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром» -
начальник Департамента ПАО «Газпром»

52

ОРГАНИЗАЦИИ -
УЧАСТНИКА

26

Нефтегазовые
компании

6

Образовательные
организации

5

Государственные
органы

8

Научно-исследовательские
институты

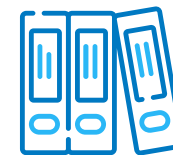
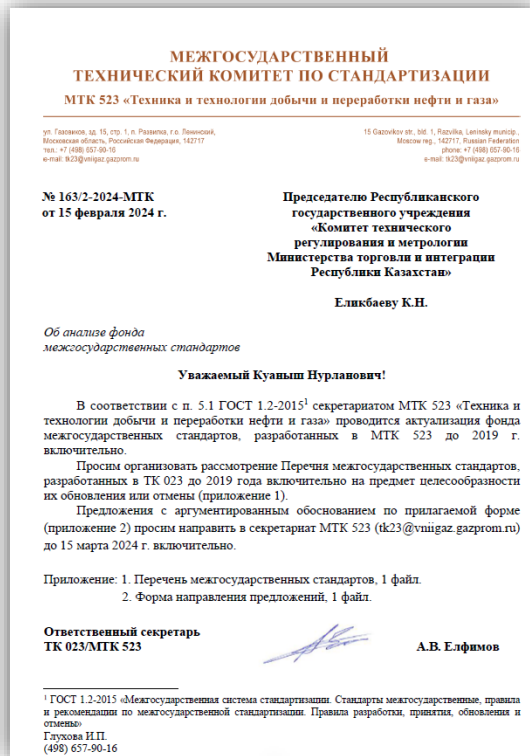
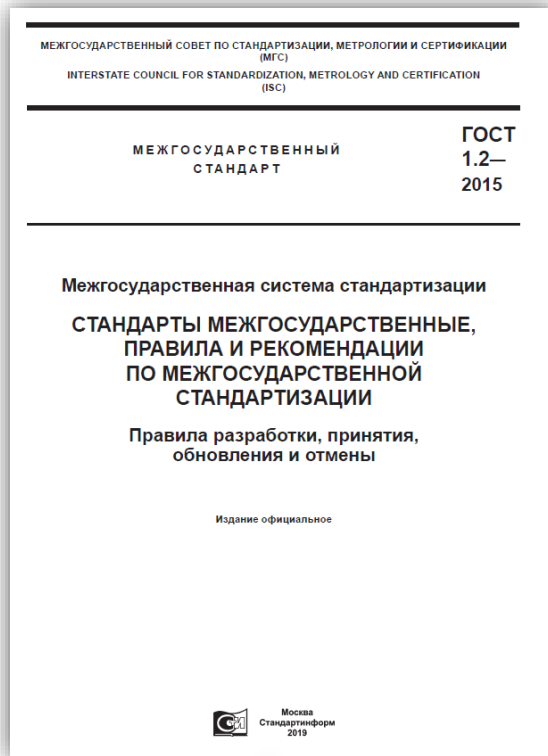
7

Объединения
Проектные институты
АНО



Фонд документов НСС – 358*

* Действующих стандартов



V. Провести анализ фонда национальных и межгосударственных стандартов, разработанных в ТК 023 в период свыше 5 лет, на предмет целесообразности их обновления и отмены, и направить в секретариат ТК 023: перечень действующих стандартов, которые являются актуальными и не требуют обновления; перечень стандартов, требующих обновления; перечень стандартов, требующих отмены.

Результаты анализа направить в адрес секретариата ТК 023.

Ответственные: Секретариаты ПК.

Срок: ежегодно, 4 квартал.

5 Правила обновления межгосударственных стандартов

5.1 Организация работ по обновлению межгосударственного стандарта

Перечень актуальных стандартов

Перечень № 1 - Перечень действующих стандартов, которые являются актуальными и не требуют обновления

| № п.п. | Наименование национального стандарта | Вид работы | Основание | |
|---|--------------------------------------|---|-----------|--|
| ПК 3 «Добыча природного газа» | | | | |
| 1. | ГОСТ 34068-2017* | Система газоснабжения. Добыча газа. Промысловые трубопроводы. Механическая безопасность. Испытания на прочность и проверка на герметичность | Актуален | Письмо ПК 3 от 07.05.2024 № 482/2-2024-ПК3 |
| ПК 4 «Газораспределение и газопотребление» | | | | |
| 1. | ГОСТ 33873-2016* | «Система газоснабжения. Добыча газа с морских месторождений. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Световая среда. Контроль» | Актуален | Письмо ПК 5 от 21.03.2024 исх. № 24/4556 |
| 2. | ГОСТ 33874-2016* | «Система газоснабжения. Добыча газа с морских месторождений. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Световая среда. Технические требования» | Актуален | Письмо ПК 5 от 21.03.2024 исх. № 24/4556 |
| ПК 6 «Материалы и оборудование для добычи и переработки нефти и газа» | | | | |
| 1. | ГОСТ 31841-2012* | Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование для подземного ремонта скважин. Общие технические требования | Актуален | Письмо ПК 6 от 07.05.2024 № 481/2-2024-ПК6 |
| 2. | ГОСТ 32503-2013* | Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Клапаны предохранительные скважинные и сопутствующее оборудование. Общие технические требования». | Актуален | Письмо ПК 6 от 07.05.2024 № 481/2-2024-ПК6 |
| 3. | ГОСТ 33005-2014* | Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Соединения морских буровых райзеров. Общие технические требования. | Актуален | Письмо ПК 6 от 07.05.2024 № 481/2-2024-ПК6 |

Перспективная программа работы ТК 023/ МТК 523 на 2025 – 2027 гг.

| № п/п | № п/п по ПК | Включен в ПНС / ПМС | Вид работ и вид документа | Наименование проекта национального/ межгосударственного стандарта | Планируемый срок исполнения работ | Организация-разработчик | Источники финансирования | Принадлежность к Программам стандартизации ¹ |
|--|-------------|---------------------|-----------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|---|
| Межгосударственная стандартизация | | | | | | | | |
| 114. | 6.70. | ПНС / ПМС | Разработка ГОСТ | Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды | остановлена | Конкурс | Федеральный бюджет | СПГ |
| 115. | 6.71. | ПНС / ПМС | Разработка ГОСТ | Нефтяная и газовая промышленность. Малогабаритные установки по переработке попутного и природного газа на объектах обустройства месторождений. Общие требования к проектированию | остановлена | Конкурс | Федеральный бюджет | |
| 116. | 6.72. | ПНС | Пересмотр ГОСТ 32569-2013 | Трубопроводы технологические стальные. Требования к устройству и эксплуатации на взрывопожароопасных и химически опасных производствах | 2026 | ООО «НТП Трубопровод» | Средства разработчика | |
| 117. | 6.73. | ПНС | Пересмотр ГОСТ 32388-2013 | Трубопроводы технологические. Нормы и методы расчета на прочность, вибрацию и сейсмические воздействия | 2026 | ООО «НТП Трубопровод» | Средства разработчика | СПГ |
| 118. | 6.74. | | Пересмотр ГОСТ 31844-2012 | Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Оборудование подъемное. Общие технические требования | 2025 | Не определен | Не определен | ОФС17 |
| 119. | 6.75. | | Изменение ГОСТ 33006.2-2014 | Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование для роторного бурения. Часть 2. Контроль и классификация применяемых элементов бурильного инструмента. Общие технические требования и методы контроля» | Не определен | Не определен | Не определен | ОФС17 |
| 120. | 6.76. | ПНС | Пересмотр ГОСТ 33007-2014 | Оборудование газоочистное и пеллеулавливающее. Методы определения запыленности газопылевых потоков. Общие технические требования и методы испытаний | Не определен | Конкурс | Федеральный бюджет | ОФС17 |
| 121. | 6.77. | | Изменение ГОСТ 32504-2013 | Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование скважинное. Фильтры противопесочные. Общие технические требования» | Не определен | Конкурс | Федеральный бюджет | ОФС17 |
| 122. | 6.78. | | Изменение | «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование | Не | Не определен | Не определен | ОФС18 |

ИЗМЕНЕНИЕ № 2 ГОСТ 1.2—2015

МКС 01.120

Межгосударственная система стандартизации
СТАНДАРТЫ МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ, ПРАВИЛА И РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ
Правила разработки, принятия, обновления и отмены

Принято Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протоколом от 15 декабря 2023 г. № 64-2023)
Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 17218
За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: AZ, AM, BY, KZ, KG, RU, TJ, UZ, [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]
Для настоящего изменения установлена единая для всех государств дата введения в действие – 15-01-2024

Содержание дополнить строками:

«8 Проверка научно-технического уровня межгосударственного стандарта»;
«Приложение Б (обязательное) Акт проверки межгосударственного стандарта».

Предисловие. Второй абзац изложить в новой редакции:

«Цели, основные принципы и общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»».

Раздел 2 изложить в новой редакции:

«2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 1.0—2015 Межгосударственная система стандартизации. Основные положения

ГОСТ 1.1 Межгосударственная система стандартизации. Термины и определения

ГОСТ 1.3—2014 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные. Правила разработки на основе международных и региональных стандартов

ГОСТ 1.4—2020 Межгосударственная система стандартизации. Межгосударственные технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности

ГОСТ 1.5—2001 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению

ГОСТ 1.6 Межгосударственная система стандартизации. Программа межгосударственной стандартизации. Правила формирования, принятия, внесения изменений и осуществления мониторинга реализации

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (www.easc.by), или по указателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на стандарт дана недатированная ссылка, то следует использовать стандарт, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого стандарта. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.».

Пункт 3.1.1. Первый абзац. Заменить ссылку: «ГОСТ 1.0 (разделы 3 и 4)» на «ГОСТ 1.0—2015 (разделы 3 и 4)»;

второй абзац. Заменить ссылку: «ГОСТ 1.0 (разделы 7 и 5)» на «ГОСТ 1.0—2015 (разделы 7 и 5)».

Пункт 3.1.2. Заменить ссылку: «ГОСТ 1.4 (разделы 6 и 7)» на «ГОСТ 1.4—2020 (разделы 6 и 7)».

Пункт 3.1.6. Сноска «*». Заменить ссылку: «ГОСТ 1.3 (приложение Б)» на «ГОСТ 1.3—2014 (приложение Б)».

Пункт 3.1.6.2. Заменить ссылку: «ГОСТ 1.0 (раздел 3)» на «ГОСТ 1.0—2015 (раздел 3)».

(Продолжение изменения № 2 к ГОСТ 1.2—2015)

«Приложение Б (обязательное)

УТВЕРЖДАЮ

Председатель МТК

подпись _____
расшифровка подписи _____
_____ 20 __ г.

АКТ ПРОВЕРКИ межгосударственного стандарта

обозначение и наименование межгосударственного стандарта

Настоящий акт составлен о том, что в соответствии с

основание для проведения проверки

в 20 __ г. проведена проверка межгосударственного стандарта

обозначение и наименование межгосударственного стандарта

При проверке установлено

результаты оценки научно-технического уровня

Научно-технический уровень проверенного межгосударственного стандарта

заключение о соответствии (несоответствии)

Межгосударственный стандарт подлежит

заключение по дальнейшему применению межгосударственного стандарта

Дополнительно установлено, что по взаимосвязанным документам необходимо

предложения по взаимосвязанным документам

Приложение _____
наименование документов,

количество листов и экземпляров (при их наличии)

руководитель организации,
проводившей проверку

подпись _____

расшифровка подписи _____

Зарегистрировано

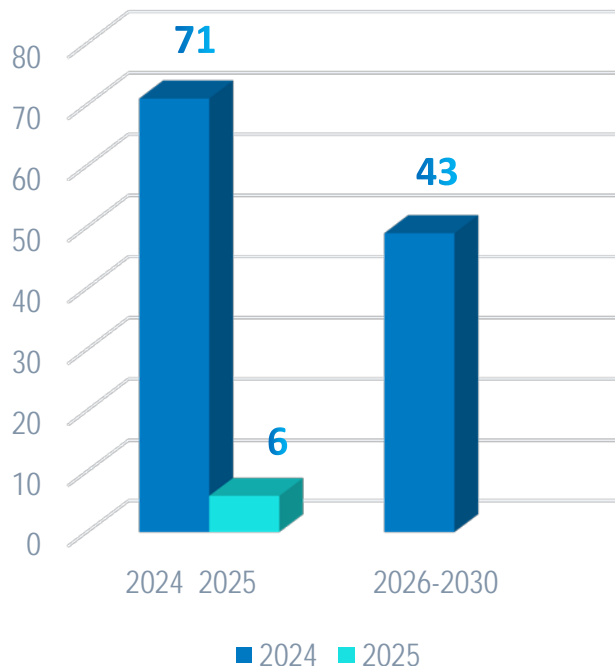
№ 17218

" 15 " декабря 2022 г.



Подготовка Актов проверки межгосударственных стандартов

График анализа стандартов по годам



Результаты анализа фонда межгосударственных стандартов, разработанных и закрепленных за МТК 523 включительно

| № п/п | рег. Номер ГОСТ | наименование | ПК/ разработчик | Организация разработчик | Результат фонда ст |
|-------|-----------------|---|-----------------|---|--------------------|
| 1. | ГОСТ 34068-2017 | Система газоснабжения. Добыча газа. Промысловые трубопроводы. Механическая безопасность. Испытания на прочность и проверка на герметичность | ПК 3 | ООО "Газпром ВНИИГАЗ" | Актуален |
| 2. | ГОСТ 34741-2021 | Системы газораспределительные. Требования к эксплуатации сетей газораспределения природного газа | ПК 4 | АО «Гипроннigas», ООО «Газпром межрегионгаз» | Пересмотр |
| 3. | ГОСТ 33874-2016 | Система газоснабжения. Добыча газа с морских месторождений. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Световая среда. Технические требования | ПК 5 | ООО "Газпром ВНИИГАЗ" | Актуален |
| 4. | ГОСТ 33873-2016 | Система газоснабжения. Добыча газа с морских месторождений. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Световая среда. Контроль | ПК 5 | ООО "Газпром ВНИИГАЗ" | Актуален |
| 5. | ГОСТ 31841-2012 | Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование для подземного ремонта скважин. Общие технические требования | ПК 6 | ФГУП "ВНИИИМАНШ" | Актуален |
| 6. | ГОСТ 32503-2013 | Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Клапаны предохранительные скважинные и сопутствующее оборудование. Общие технические требования. | ПК 6 | ФГУП "ВНИИИМАНШ" | Актуален |



ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ ТК 023
«НЕФТЯНАЯ И ГАЗОВАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ»

Проектируемый проезд № 5537, владение 15, стр. 1, пос. Развилка,
с/п Развилковское, Ленинский р-н, Московская область, РФ, 142717
тел.: +7 (498) 657-90-16, (498) 657-40-35, факс: +7 (498) 657-90-17,
e-mail: tk23@vniigaz.gazprom.ru
(Секретариат ТК 023/МТК 523)

01.08.2024 № 842/2-2024
На №: _____ от _____

Руководителю отдела
№16 АО «ВНИИНЕФТЕМАШ»,
председателю подкомитета
ПК 12/ТК 023 «Оборудование,
технологические блоки,
работающие под давлением в
нефтяной и газовой
промышленности»

Салову С.В.

О подготовке актов проверки ГОСТ

Уважаемый Сергей Викторович!

В соответствии с разделом 8 ГОСТ 1.2-2015 просим подготовить Акты проверки межгосударственных стандартов в области деятельности Вашего подкомитета согласно результатам анализа фонда межгосударственных стандартов, разработанных в ТК 023 до 2019 года включительно.

Акты проверки, оформленные по форме согласно приложению Б ГОСТ 1.2-2015, подписанные руководителем организации, проводившей проверку просим направить в секретариат ТК 023 (tk23@vniigaz.gazprom.ru) в срок до 30 августа 2024 года.

Приложение: результаты анализа ГОСТ, разработанных до 2019 года,
1 файл.

Ответственный секретарь
ТК 023/МТК 523



А.В. Елфимов



Фонд ГОСТ – 120 стандартов

УТВЕРЖДАЮ
Председатель МТК 523
«Техника и технологии добычи и
переработки нефти и газа»

_____ О.Е. Аксютин

«__» _____ 2024 г.

АКТ ПРОВЕРКИ
межгосударственного стандарта
ГОСТ 34233.3-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета
на прочность. Укрепление отверстий в обечайках и днищах при внутреннем
и наружном давлениях. Расчет на прочность обечаек и днищ
при внешних статических нагрузках на штуцер»

Настоящий акт составлен о том, что в соответствии с ГОСТ 1.2-2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены» в 2024 г. проведена проверка межгосударственного стандарта ГОСТ 34233.3-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Укрепление отверстий в обечайках и днищах при внутреннем и наружном давлениях. Расчет на прочность обечаек и днищ при внешних статических нагрузках на штуцер».

При проверке установлено, что установленные в межгосударственном стандарте ГОСТ 34233.3-2017 положения, термины, требования, нормы и методы расчета на прочность соответствуют современному научно-техническому уровню, однако у специалистов некоторых организаций, специализирующихся на проведении расчетов на прочность, имеются предложения и замечания к стандарту.

Научно-технический уровень проверенного межгосударственного стандарта ГОСТ 34233.3-2017 соответствует современным требованиям.

Межгосударственный стандарт подлежит внесению изменений и переизданию (при необходимости).

Предлагаемые сроки внесения изменений в межгосударственный стандарт межгосударственного стандарта – 2025-2026 гг.

Дополнительно установлено, что по некоторым взаимосвязанным документам необходимо внесение изменений, в частности по ГОСТ 34233.1-2017.

Технический директор
АО «ВНИИНЕФТЕМАШ», к.т.н.



В.Л. Головачев

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ МТК 523 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа»

ул. Газовиков, ад. 15, стр. 1, п. Развилка, г.о. Ленинский,
Московская область, Российская Федерация, 142717
тел.: +7 (488) 657-90-16
e-mail: tk23@vniigaz.gazprom.ru

15 Gazovikov str., bld. 1, Razvilka, Leningy muncip.,
Moscow reg., 142717, Russian Federation
phone: +7 (488) 657-90-16
e-mail: tk23@vniigaz.gazprom.ru

№ 855/2-2024-МТК
от 02 августа 2024 г.

Заместителю директора
по техническому нормированию,
стандартизации и методологии
оценки соответствия БелГИСС,
полномочному представителю
Республики Беларусь в МТК 523

Ильянковой О.Ф.

О результатах анализа фонда
межгосударственных стандартов

Уважаемая Ольга Федоровна!

Направляем Вам для согласования результаты анализа фонда межгосударственных стандартов, разработанных в МТК 523 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа» до 2019 г. включительно на предмет целесообразности их обновления или отмены (далее – анализ фонда), проведенного в соответствии с п. 5.1 ГОСТ 1.2-2015¹. На основе согласованных результатов анализа фонда, в соответствии с разделом 8 ГОСТ 1.2-2015, будут подготовлены акты проверки межгосударственных стандартов.

Письмо о согласовании просим направить в адрес секретариата МТК 523 (tk23@vniigaz.gazprom.ru) в срок до 30 августа 2024 года включительно.

Приложение: результаты анализа фонда стандартов, 1 файл.

Ответственный секретарь
ТК 023/МТК 523



А.В. Елфимов

Дзяржаўны камітэт
па стандартызацыі Рэспублікі Беларусь
Навукова-вытворчае
рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
«Беларускі дзяржаўны інстытут
стандартызацыі і сертыфікацыі»
(БелГИСС)
вул. Наватарская, д. 2А, каб. 208, 220033, г. Мінск
тэл.: +375 (17) 269-49-99, тэл.факс: +375 (17) 269-68-89
УНП 100219737, Р/с BY93BPSB30121048420189330000,
Рэгіянальная дырэцыя № 700 па г. Мінску
і Мінскай вобласці ААТ «Сбер Банк», БИК BPSBBY2X
E-mail: info@belgiss.by http://belgiss.by



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Научно-производственное
республиканское унитарное предприятие
«Белорусский государственный институт
стандартизации и сертификации»
(БелГИСС)
ул. Новаторская, д. 2А, каб. 208, 220033, г. Минск
тел.: +375 (17) 269-49-99, тел.факс: +375 (17) 269-68-89
УНП 100219737, Р/с BY93BPSB30121048420189330000,
Региональная дирекция № 700 по г. Минску
и Минской области ОАО «Сбер Банк», БИК BPSBBY2X
E-mail: info@belgiss.by http://belgiss.by

На № _____ ад _____

Об анализе фонда
межгосударственных стандартов

МТК 523 «Техника и технологии
добычи и переработки нефти и газа»
tk23@vniigaz.gazprom.ru

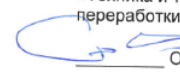
На запрос межгосударственного технического комитета по стандартизации МТК 523 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа» (исх. № 855/2-2024-МТК от 02.08.2024) о направлении для согласования результатов анализа фонда межгосударственных стандартов, разработанных в МТК 523 до 2019 года включительно, на предмет целесообразности их обновления или отмены (далее – анализ фонда), проведенного в соответствии с п. 5.1 ГОСТ 1.2-2015, на основе которого в соответствии с разделом 8 ГОСТ 1.2-2015 будут подготовлены акты проверки научно-технического уровня межгосударственных стандартов, сообщаем, что замечаний и предложений по анализу фонда не имеем.

Полномочный представитель
Республики Беларусь в МТК 523,
заместитель директора по
техническому нормированию,
стандартизации и методологии
оценки соответствия



О.Ф. Ильянкова

| Номер Акта | Дата акта | Номер ГОСТ | Наименование | Организация разработчик | Статус | год проверки |
|------------|---------------|-------------------|--|--|-----------|--------------|
| №49 | от 09.09.2024 | ГОСТ 34181-2017 | Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Техническое диагностирование. Основные положения | ООО «НИИ Транснефть» | Актуален | 2024 |
| №50 | от 09.09.2024 | ГОСТ 34183-2017 | Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы центробежные нефтяные. Общие технические условия | ООО «НИИ Транснефть» | Актуален | 2024 |
| №51 | от 09.09.2024 | ГОСТ 34233.1-2017 | Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования | ЗАО «ПХИ» АО «ВНИИНЕФТЕМАШ» ООО «НТП ЦЕНТРИММАШ» АО «НИИХИММАШ» | Изменение | 2024 |
| №52 | от 09.09.2024 | ГОСТ 34233.2-2017 | Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет цилиндрических и конических обечаек, выпуклых и плоских днищ и крышек | ЗАО «ПХИ» АО «ВНИИНЕФТЕМАШ» ООО «НТП ЦЕНТРИММАШ» АО «НИИХИММАШ» | Актуален | 2024 |
| №53 | от 09.09.2024 | ГОСТ 34233.3-2017 | Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Укрепление отверстий в обечайках и днищах при внутреннем и наружном давлении. Расчет на прочность обечаек и днищ при внешних статических нагрузках на штуцер | ЗАО «ПХИ» АО «ВНИИНЕФТЕМАШ» ООО «НТП ЦЕНТРИММАШ» АО «НИИХИММАШ» | Изменение | 2024 |
| №54 | от 09.09.2024 | ГОСТ 34233.4-2017 | Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет на прочность и герметичность фланцевых соединений | ЗАО «ПХИ» АО «ВНИИНЕФТЕМАШ» ООО «НТП ЦЕНТРИММАШ» АО «НИИХИММАШ» | Изменение | 2024 |
| №55 | от 09.09.2024 | ГОСТ 34233.5-2017 | Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет обечаек и днищ от воздействия опорных нагрузок | ЗАО «ПХИ» АО «ВНИИНЕФТЕМАШ» ООО «НТП ЦЕНТРИММАШ» АО «НИИХИММАШ» | Актуален | 2024 |
| №56 | от 09.09.2024 | ГОСТ 34233.6-2017 | Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет на прочность при малоцикловых нагрузках | ЗАО «ПХИ» АО «ВНИИНЕФТЕМАШ» ООО «НТП ЦЕНТРИММАШ» АО «НИИХИММАШ» | Актуален | 2024 |
| №57 | от 09.09.2024 | ГОСТ 34233.7-2017 | Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Теплообменные аппараты | ЗАО «ПХИ» АО «ВНИИНЕФТЕМАШ» ООО «НТП ЦЕНТРИММАШ» АО «НИИХИММАШ» | Изменение | 2024 |

УТВЕРЖДАЮ
Председатель МТК 523
«Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа»

О.Е. Аксютин
«__» _____ 2024 г.

АКТ ПРОВЕРКИ №53
межгосударственного стандарта
ГОСТ 34233.3-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Укрепление отверстий в обечайках и днищах при внутреннем и наружном давлении. Расчет на прочность обечаек и днищ при внешних статических нагрузках на штуцер»

Настоящий акт составлен о том, что в соответствии с ГОСТ 1.2-2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены» в 2024 г. проведена проверка межгосударственного стандарта ГОСТ 34233.3-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Укрепление отверстий в обечайках и днищах при внутреннем и наружном давлении. Расчет на прочность обечаек и днищ при внешних статических нагрузках на штуцер».

При проверке установлено, что установленные в межгосударственном стандарте ГОСТ 34233.3-2017 положения, термины, требования, нормы и методы расчета на прочность соответствуют современному научно-техническому уровню, однако у специалистов некоторых организаций, специализирующихся на проведении расчетов на прочность, имеются предложения и замечания к стандарту.

Научно-технический уровень проверенного межгосударственного стандарта ГОСТ 34233.3-2017 соответствует современным требованиям.

Межгосударственный стандарт подлежит внесению изменений и переизданию (при необходимости).

Предполагаемые сроки внесения изменений в межгосударственный стандарт межгосударственного стандарта – 2025-2026 гг.

Дополнительно установлено, что по некоторым взаимосвязанным документам необходимо внесение изменений, в частности по ГОСТ 34233.1-2017.

Технический директор
АО «ВНИИНЕФТЕМАШ», к.т.н.  В.Л. Головачев

Положение о формировании Перспективной программы

Заместитель Председателя Правления –
начальник департамента ПАО «Газпром»,
Председатель ТК 023
«Нефтяная и газовая промышленность»

 О.Е. Аксютин
« 21 » 11 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

О формировании Перспективной программы работы технического
комитета по стандартизации «Нефтяная и газовая промышленность»
(ТК 023)

Санкт-Петербург

2024

3.12 На основании проведенного анализа фонда стандартов в текущем году секретариат ТК 023 формирует перечень межгосударственных стандартов с указанием результата анализа (актуальный либо требует изменения / пересмотра / отмены) и направляет его с сопроводительным письмом в адреса секретариатов ПК для подготовки Актов проверки межгосударственных стандартов (далее – Акт проверки) в соответствии с ГОСТ 1.2-2015 (раздел 8).

3.13 Секретариат ПК направляет запрос разработчикам межгосударственных стандартов о подготовке и подписании Актов проверки в соответствии с ГОСТ 1.2-2015 (пункт 8.4, приложение Б) на основе результатов анализа фонда межгосударственных стандартов.

Примечание – В случае если организация-разработчик упразднена подготовка и подписание Акта проверки может быть выполнена организацией-правопреемником или силами секретариата ПК (в таком случае Акт проверки подписывает председатель ПК).

3.14 Разр
руководителя

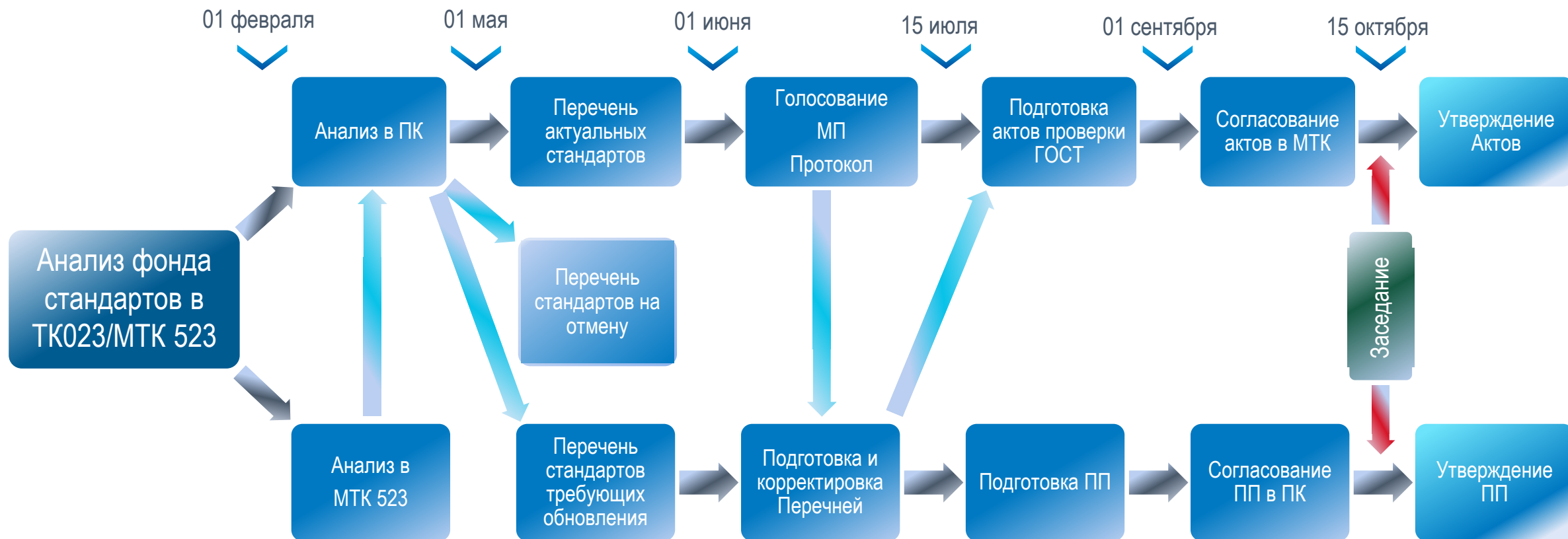
3.15 Сек
разработчика
п. 3.13.

3.16 Секретариат ТК 023 в течение 21 календарного дня проводит работы по согласованию Актов проверки с членами МТК 523.

3.16.1 В случае, если результаты рассмотрения членов МТК 523 не соответствуют результатам, приведенным в Акте проверки, секретариат ТК 023 организует согласительные мероприятия (сроком до 30 календарных дней).

3.16.2 В случае, если результаты рассмотрения членов МТК 523 соответствуют результатам приведенным в Акте проверки, секретариат ТК 023 направляет на утверждение председателю МТК 523 Акты проверки, согласованные членами МТК 523.

Схема анализа фонда стандартов и подготовки Актов проверки Межгосударственных стандартов



В МТК 523 ежегодно проводится анализ фонда межгосударственных стандартов (старше 5 лет).

В предыдущие годы результатом проверки межгосударственных стандартов были сформированные перечни:

- Перечень № 1- актуальных стандартов;
- Перечень № 2 - стандартов, требующих разработки изменений;
- Перечень № 3 - стандартов, подлежащих пересмотру;

На основании перечней № 2, № 3 формирована Перспективная программа работы.

В 2024 году:

- впервые были подготовлены и утверждены 71 акт проверки межгосударственных стандартов;
- разработано и утверждено положение, в котором отражена процедура оценки научно-технического уровня стандартов, в результате которого делается вывод о необходимости актуализации стандарта или его отмене, формирование, согласование и утверждение Перспективной программы и Актов проверки межгосударственных стандартов.

В 2025 году в МТК 523 перечень межгосударственных стандартов, подлежащих оценке научно-технического уровня, составляет 6 стандартов.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Глухова Ирина Петровна

Главный специалист отдела секретариатов ТК 023/ МТК 523 ООО «Газпром ВНИИГАЗ»,
ответственный секретарь ПК 3/ ТК 023 «Добыча природного газа»