

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**к проекту изменений в Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза «Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива» (ТР ЕАЭС 036/2016) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования**

**а) правовое основание (положение международного договора или акта Комиссии, входящих в право Союза) для принятия проекта изменений в Перечень стандартов**

Проект изменений в Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза «Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива» (ТР ЕАЭС 036/2016) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования (далее соответственно – Перечень стандартов, Союз, ТР ЕАЭС 036/2016) подготовлен Министерством энергетики Российской Федерации в соответствии с пунктом 24 Порядка разработки и принятия перечней международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований ТР ЕАЭС 036/2016 и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования, утвержденного Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 октября 2016 г. № 161.

**б) цели разработки проекта изменений в Перечень стандартов**

Проект изменений в Перечень стандартов подготовлен по результатам мониторинга принятия, применения, обновления и отмены соответствующих стандартов в области распространения ТР ЕАЭС 036/2016 с целью повышения достоверности результатов измерений показателей объектов технического регулирования за счет применения новых либо актуализированных стандартов, содержащих аттестованные методики исследований (испытаний) и измерений.

**в) описание проблем, на решение которых направлена разработка проектов изменений в Перечень стандартов, а также иных способов решения описанных проблем**

Актуализация Перечня стандартов направлена на создание условий применения актуальных версий межгосударственных стандартов и планомерный переход

от национальных стандартов к межгосударственным по мере их разработки и ввода в действие.

**г) краткая характеристика стандартов и методик исследований (испытаний) и измерений, включенных в проект изменений Перечень стандартов**

В Перечень стандартов предлагается вести следующие изменения:

**1) включить:**

**ГОСТ 35228-2024** «Газы углеводородные сжиженные. Определение серосодержащих соединений методом газовой хроматографии», разработанный в соответствии с Программой по разработке национальных стандартов на 2022-2023 годы в рамках МТК 52/ТК052 «Природный и сжиженные газы», шифр задания 1.1.052-2.029.22. ГОСТ 35228-2024 принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации протоколом от 29 ноября 2024 года № 179-П и утвержден в качестве национального стандарта Российской Федерации приказом Росстандарта от 12 декабря 2024 года №1881-ст с датой введения в действие 01 марта 2025 года с *правом досрочного применения*.

Стандарт устанавливает методику измерений молярной доли индивидуальных серосодержащих соединений (компонентов) хроматографическим методом. Вычисление значения массовой доли сероводорода, меркаптановой и общей серы проводят по результатам измерения молярной доли индивидуальных серосодержащих и углеводородного состава сжиженного газа.

В основу настоящего стандарта положена аттестованная методика измерения «Газы углеводородные сжиженные. Определение серосодержащих соединений методом газовой хроматографии. Методика (метод) измерений», свидетельство об аттестации методики измерений № RA.RU.313391/7506-24 от 24 сентября 2024 г., внесенная в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений Российской Федерации (регистрационный номер ФР.1.31.2024.49586).

Стандарт необходим для обеспечения точности измерений нормируемых показателей **«Массовая доля сероводорода и меркаптановая сера»** хроматографическим методом, включая потенциометрический метод по ГОСТ 22985-2017 «Газы углеводородные сжиженные. Метод определения сероводорода меркаптановой серы и серооксида углерода», для обеспечения выполнения требований ТР ЕАЭС 036/2016 и ГОСТ 34858-2022 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия».

**2) исключить:**

**ГОСТ 20448-2018** «Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления. Технические условия» в связи с истечением

установленного срока применения – 1 июля 2024 года и принятием взамен межгосударственного стандарта ГОСТ 34858-2022 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия». Применение ГОСТ 20448-2018 на территории Российской Федерации прекращено с 1 июля 2024 года приказом Росстандарта от 7 декабря 2022 г. №1449-ст.

**ГОСТ 27578-2018** «Газы углеводородные сжиженные для автомобильного транспорта. Технические условия» в связи с истечением установленного срока применения – 1 июля 2024 года и принятием взамен межгосударственного стандарта ГОСТ 34858-2022 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия». Применение ГОСТ 27578-2018 на территории Российской Федерации прекращено с 1 июля 2024 года приказом Росстандарта от 7 декабря 2022 г. №1449-ст.

**ГОСТ Р 52087-2018** «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия» в связи с истечением установленного срока применения – 1 июля 2024 года. ГОСТ 27578-2018 на территории Российской Федерации отменен с 1 июля 2024 года приказом Росстандарта от 7 декабря 2022 г. №1449-ст.

**ГОСТ Р 50994-96 (ИСО 4256-78)** «Газы углеводородные сжиженные. Метод определения давления насыщенных паров» по результатам проверки актуальности и в соответствии с ГОСТ Р 1.2-2020 направлен на отмену на территории Российской Федерации (протокол заседания ТК 052/МТК 52 от 31 октября 2024 г).

**д) информация о соответствии стандартов, включенных в проект изменений в Перечень стандартов, международным и региональным стандартам**

Стандарты, включенные в проект изменений в Перечень стандартов, не противоречат требованиям международных и региональных стандартов.

**е) обоснование включения в проект изменений в Перечень стандартов национальных (государственных) стандартов государств-членов и методик исследований (испытаний) и измерений**

Проект изменений в Перечень стандартов не предполагает включение национальных стандартов, отсутствующих в действующем Перечне стандартов.

**ж) информация о требованиях и объектах технического регулирования технического регламента, для которых отсутствуют стандарты, обеспечивающие соблюдение требований технического регламента и содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб**

Отсутствуют.

**з) предложение по разработке межгосударственных стандартов, в том числе заменяющих национальные (государственные) стандарты государств-членов и методики исследований (испытаний) и измерений, включенных в проект Перечня стандартов**

Продолжить разработку межгосударственных стандартов взамен национальных (государственных) стандартов, включенных в проект Перечня стандартов, в соответствии с Программой разработки стандартов.

**и) предложения по внесению изменений в проект Перечня стандартов, подготовленные на основании результатов мониторинга уполномоченными органами по стандартизации государств-членов разработки соответствующих межгосударственных стандартов**

Отсутствуют.

**к) круг лиц, на защиту интересов которых направлена разработка проекта изменений в Перечень стандартов**

Проект изменений в Перечень стандартов не предполагает изменения круга лиц, на защиту интересов которых направлен действующий Перечень стандартов.

**л) содержание устанавливаемых ограничений для субъектов предпринимательской и иной деятельности, иных заинтересованных лиц, интересы которых будут затронуты**

Ограничения не установлены.

**м) механизм разрешения проблемы, на решение которых направлено принятие изменений в Перечень стандартов, и достижения цели разработки проекта изменений в Перечень стандартов (описание взаимосвязи между предлагаемым регулированием и решаемой проблемой)**

Применение актуальных межгосударственных стандартов при выполнении требований ТР ЕАЭС 036/2016 и оценки соответствия объектов технического регулирования требованиям ТР ЕАЭС 036/2016.

**н) финансово-экономическое обоснование проекта изменений в Перечень стандартов, содержащее описание экономического эффекта от реализации изменений, оценку влияния реализации изменений на расходы бюджета Союза**

Реализация проекта изменений в Перечень стандартов не повлечет дополнительных расходов из бюджета Евразийского экономического союза.

**о) иная информация, относящаяся к основным сведениям о проекте изменений в Перечень стандартов**

Иная информация, относящаяся к основным сведениям о проекте изменения, отсутствует.