



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
И ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО  
ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И  
МЕТРОЛОГИИ  
(Росстандарт)

**РУКОВОДИТЕЛЬ**

Пресненская набережная, д. 10, стр. 2, Москва, 123112  
Тел: (495) 547-51-51; факс: (495) 547-51-60  
E-mail: [info@rst.gov.ru](mailto:info@rst.gov.ru)  
<http://www.rst.gov.ru>

ОКПО 00091089, ОГРН 1047706034232  
ИНН/КПП 7706406291/770301001

09.02.2021 № АШ-1563/03

На № \_\_\_\_\_

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) в соответствии с письмом Евразийской экономической комиссии от 29 декабря 2020 г. № 16-2821 рассмотрело проект решения Коллегии Евразийской экономической комиссии «О перечне 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 технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности газа горючего природного, подготовленного к транспортированию и (или) использованию» (ТР ЕАЭС 046/2018) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования» (далее – проект решения) и направляет замечания и предложения в части касающейся.

Приложение: Замечания и предложения к проекту решения на 6 л. в 1 экз.

А.П.Шалаев

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,  
хранится в системе электронного документооборота  
Федерального агентства по техническому регулированию и  
метрологии.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 028BB2B700A0AC3E9843FA50B54F406F4C  
Кому Выдан: Шалаев Антон Павлович  
Действителен: с 29.12.2020 до 29.12.2021

В.А. Тутаев  
(495) 547-52-60



315116 128105

Евразийская экономическая  
комиссия  
№ 2336 от 11.02.2021 16:57  
1+6

**Замечания и предложения к проекту Перечня 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 технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности газа горючего природного, подготовленного к транспортированию и (или) использованию» (ТР ЕАЭС 046/2018) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования**

| № | Структурный элемент проекта Перечня   | Обозначение и наименование стандарта, МИ  | Содержание замечания, поправки или предложения  | Примечание |
|---|---------------------------------------|---|---|------------|
| 1 | п.13, п.57, п.121, п.167              | ГОСТ Р 56834-2015 «Газ горючий природный. Определение содержания кислорода электрохимическим методом».  | Указано некорректно наименование стандарта. Изложить в редакции:<br>ГОСТ Р 56834-2015 «Газ горючий природный. Определение содержания кислорода»   |            |
| 2 | пп. 22, 26, 30, 65, 69, 102, 106, 169 | СТ РК АСТМ Д 5504-2010 «Промышленная нефтяная и газовая. Стандартный метод исследования для определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемиллюминесценции» | Указано некорректно наименование стандарта. Изложить в редакции:<br>СТ РК АСТМ Д 5504-2010 «Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод исследования для определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемиллюминесценции» |            |
| 3 | пп. 33, 78, 95, 144                   | ГОСТ 10062–75 «Газ природный. Методы определения удельной теплоты сгорания»   | Указано некорректно наименование стандарта. Изложить в редакции:<br>ГОСТ 10062–75 «Газы горючие природные. Метод определения удельной теплоты сгорания»   |            |
| 4 | п.78 и п.142                          | ГОСТ 10062-75 Газ природный. Методы определения удельной теплоты сгорания   | Предлагается исключить - число Воббе не определяется по ГОСТ 10062-75.  |            |

Приложение

| №  | Структурный элемент проекта Перечня                   | Обозначение и наименование стандарта. МИ   | Содержание замечания, поправки или предложения  | Примечание   |
|----|---|--|---|--|
| 5  | показатель «Массовая концентрация сероводорода»       | ГОСТ 22387.2–2014 «Газ природный. Методы определения сероводорода и меркаптановой серы»              | Наименование стандарта изложено некорректно. Изложить в редакции: ГОСТ 22387.2–2014 «Газы горючие природные. Методы определения сероводорода и меркаптановой серы». | Установить сроки применения - до 01.07.2022, поскольку будет заменен на ГОСТ 22387.2–2021  |
| 6  |   |  | Включить ГОСТ 22387.2–2021 «Газ природный. Методы определения сероводорода и меркаптановой серы» с датой начала применения 01.07.2022                               | Принятие стандарта ожидается в мае 2021  |
| 7  |   | ГОСТ Р 53367-2009 «Газ природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографическим методом» | Установить сроки применения - до 01.07.2022.  | ГОСТ Р 53367-2009 планируется отменить с 01.07.2022.                                       |
| 8  |   |  | Включить ГОСТ «Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии» с датой начала применения 01.07.2022                            | Проект стандарта направлен на принятие (принятие ожидается в феврале 2021)                 |
| 9  | Показатель «Массовая концентрация меркаптановой серы» | ГОСТ 22387.2–2014 «Газ природный. Методы определения сероводорода и меркаптановой серы»              | Наименование стандарта изложено некорректно. Изложить в редакции: ГОСТ 22387.2–2014 «Газы горючие природные. Методы определения сероводорода и меркаптановой серы». | Установить сроки применения - до 01.07.2022, поскольку будет заменен на ГОСТ 22387.2–2021. |
| 10 |   |  | Включить ГОСТ 22387.2–2021 «Газ природный. Методы определения сероводорода и меркаптановой серы» с датой начала применения 01.07.2022                               | Принятие стандарта ожидается в апреле 2021   |

Приложение

| №  | Структурный элемент проекта Перечня           | Обозначение и наименование стандарта, МИ   | Содержание замечания, поправки или предложения   | Примечание  |
|----|---|--|--|---|
| 11 |   | ГОСТ Р 53367-2009 «Газ природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографическим методом»   | Установить сроки применения - до 01.07.2022.   | ГОСТ Р 53367-2009 планируется отменить с 01.07.2022.                            |
| 12 |   |  | Включить ГОСТ 2021 «Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии» с датой начала применения 01.07.2022  | Проект стандарта направлен на принятие (принятие ожидается в феврале 2021)      |
| 13 |   | ГОСТ Р 53367-2009 «Газ природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографическим методом»   | Установить сроки применения - до 01.07.2022.   | ГОСТ Р 53367-2009 планируется отменить с 01.07.2022.                            |
| 14 | показатель «Массовая концентрация общей серы» |  | Включить ГОСТ «Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии» с датой начала применения 01.07.2022       | Проект стандарта направлен на принятие (принятие планируется в феврале 2021)    |
| 15 |   |  | Включить ГОСТ 34712-2021 «Газ природный. Определение общей серы методом ультрафиолетовой флуоресценции»  |   |
| 16 | пп. 35, 38, 74, 77, 79, 97, 99, 143, 146      | ГОСТ 31369-2008 «Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава» | ГОСТ 31369-2021 «Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава» | Планируется, что ГОСТ 31369-2008 будет заменен на ГОСТ 31369-2021 с 01.01.2022. |
| 17 | пп. 37, 76                                    | ГОСТ 17310-2002 «Газы. Пикнометрический метод определения плотности»   | Установить сроки применения - до 01.07.2023. Методика измерения не аттестована.  | Проект стандарта направлен на принятие  |

Приложение

| №  | Структурный элемент проекта Перечня            | Обозначение и наименование стандарта, МИ   | Содержание замечания, поправки или предложения   | Примечание  |
|----|--|--|--|---|
|    |  |  |  | тие (принятие ожидается в начале февраля 2021 года, голосование в МГС с положительным результатом).   |
| 18 | показатель «Плотность»                         |  | Включить ГОСТ «Газ природный. Определение плотности пикнометрическим методом», устанавливающий аттестованную методику измерения  |   |
| 19 | показатель «Относительная плотность к воздуху» |  | Включить ГОСТ 17310-2002 «Газы. Пикнометрический метод определения плотности» со сроком применения до 01.07.2023.  |   |
| 20 |  |  | Включить ГОСТ «Газ природный. Определение плотности пикнометрическим методом», устанавливающий аттестованную методику измерения  |   |
| 21 | п.39, п.80, п.122                              | ГОСТ 20060-83 «Газы горючие природные. Методы определения содержания водяных паров и точки росы влаги» | Установить сроки применения - до 01.01.2023.   | Проект стандарта ГОСТ 20060-2020 направлен на принятие (принятие ожидается в начале февраля 2021 года, голосование в МГС прошло с положительным результатом). |
| 22 | показатель «Температура точки росы по воде»    |  | Включить актуализированную версию ГОСТ 20060-2020 «Газ природный. Определение температуры точки росы по воде» с датой начала применения 01.01.2023.  |   |
| 23 | п.41, п. 82                                    | ГОСТ Р 53763-2009 «Газы горючие природные. Определение температуры точки росы по воде»                 | Установить сроки применения до 01.01.2023, поскольку ГОСТ Р 53763-2009 планируется отменить в РФ одновременно с введением в действие ГОСТ 20060-2020.  |   |
| 24 | П.42 и п 83                                    | ГОСТ 20061-84 «Газы горючие природные. Метод определения температуры точки росы углеводородов»         | Заменить на ГОСТ 20061-2020 «Газ природный. Определение температуры точки росы по углеводородам», т.к. ГОСТ 20061-84 планируется отменить в РФ одновременно с введением в действие ГОСТ 20061-2020 (с 01.01.2022). | Проект стандарта ГОСТ 20061-2020 направлен на принятие (принятие ожидается в начале фев-  |

Приложение

| №  | Структурный элемент проекта Перечня | Обозначение и наименование стандарта, МИ  | Содержание замечания, поправки или предложения  | Примечание  |
|----|-------------------------------------|---|---|---|
|    |                                     |   |   | раля 2021 года, голосование в МГС прошло с положительным результатом).                                  |
| 25 | П.42 и п. 83                        | ГОСТ Р 53762-2009 «Газы горючие природные. Определение температуры точки росы по углеводородам»   | Исключить, поскольку ГОСТ Р 53762-2009 планируется отменить одновременно с введением в действие в РФ ГОСТ 20061-2020.   |   |
| 26 | П.86                                | ГОСТ 22387.5-2014 «Газ для коммунально-бытового потребления. Методы определения интенсивности запаха»   | Заменить на ГОСТ 22387.5-2021 «Газ для коммунально-бытового потребления. Методы определения интенсивности запаха»   | Проект актуализированного стандарта ГОСТ 22387.5 направлен в МГС, принятие ожидается в марте 2021 года. |
| 27 | П.127                               | ГОСТ Р 56916-2016 «Газ горючий природный. Определение содержания водяных паров методом Карла Фишера»  | Заменить на ГОСТ 34711-2021 «Газ природный. Определение массовой концентрации водяных паров», т.к. ГОСТ Р 56916-2016 будет отменен одновременно с введением в действие ГОСТ 34711-2020 с 01.01.2022.  | Введение в действие ГОСТ 34711-2020 ожидается в феврале 2021.   |
| 28 | п. 48, п.158                        | ГОСТ 31371.3-2008 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 3. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, диоксида углерода и углеводородов до C8 с использованием двух насадочных колонок» | ГОСТ 31371.4-2008 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 4. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C1-C5 и C6+ в лаборатории и с помощью встроенной измерительной системы с использованием двух колонок» | По ошибке приведен ГОСТ 31371.3-2008  |

Приложение

| №  | Структурный элемент проекта Перечня                      | Обозначение и наименование стандарта, МИ   | Содержание замечания, поправки или предложения   | Примечание   |
|----|--|--|--|--|
| 29 | п.178  |  | «Метод отбора проб СПГ» заменить на «Метод отбора проб сжиженного природного газа»                   |  |
| 30 | п.180  | ГОСТ Р 56333-2015 «Газы горючие природные. Стандартные условия измерения и вычисления физико-химических свойств» | Установить сроки применения до 01.07.2022  |  |
| 31 | Условия измерения и вычисления физико-химических свойств |  | Включить ГОСТ «Газ природный. Стандартные условия измерения и вычисления физико-химических свойств». | Проект прошел согласование в ТК 052 и направлен в МГС на голосование (принятие ожидается в марте 2021 года). |