ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

ТК 052
«Природный и сжиженные газы»

Проектируемый проезд № 5537, владение 15, стр. 1,
пос. Развилка, с/п Развилковское, Ленинский р-н,
Московская обл., РФ, 142717
Тел.: (498) 657-49-39, факс: (498) 657-48-44
http://www.tk-52.ru; e-mail: tk52@vniigaz.gazprom.ru,

28.01.2021 № 422.

на №_____ от_____

Руководителю Департамента технического регулирования и аккредитации Евразийской экономической комиссии

Т.Б. Нурашеву

О направлении замечаний и предложений

Уважаемый Тимур Бекбулатович!

Российский технический комитет по стандартизации «Природный и сжиженные газы» (ТК 052), рассмотрев проект решения Коллегии ЕЭК «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», размещенный для публичного обсуждения на сайте ЕЭК, направляет замечания и предложения.

Приложение: Замечания и предложения к проекту Перечня стандартов .PDF.

Председатель ТК 052/МТК 52,
заместитель начальника Департамента
ПАО «Газпром» **Д.В. Сверчков**

З.М. Юсупова
(495) 657-49-39

115073 176108

Евразийская экономическая комиссия
№ 1900 от 05.02.2021 11:31
1+5л

Замечания и предложения ТК 052 «Природный и сжиженные газы»
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 неправильное наименование стандарта. Изложить в редакции: 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 хемилюминесценции»	Указано неправильное наименование стандарта. Изложить в редакции: 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 хемилюминесценции»	
3	пп. 33, 78, 95, 144	ГОСТ 10062–75 «Газ природный. Методы определения удельной теплоты сгорания»	Ошибки в обозначении и наименовании стандарта. Изложить в редакции: 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»	Число Воббе не определяется по ГОСТ 10062-75. Исключить.	

№	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 неправильно. 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 марте 2021 г
7			Включить ГОСТ XXXXX-2021 «Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии» с датой начала применения 01.07.2022	Проект стандарта направлен на принятие (принятие ожидается 02.2021)
8	Показатель «Массовая концентрация меркаптановой серы»	ГОСТ 22387.2–2014 «Газ природный. Методы определения сероводорода и меркаптановой серы»	Наименование стандарта изложено неправильно. 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	
9			Включить ГОСТ 22387.2–2021 «Газ природный. Методы определения сероводорода и меркаптановой серы» с датой начала применения 01.07.2022	Принятие стандарта ожидается в марте 2021 года

№	Структурный элемент проекта Перечня	Обозначение и наименование стандарта, МИ	Содержание замечания, поправки или предложения	Примечание
10			Включить ГОСТ XXXXX-2021 «Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии» с датой начала применения 01.07.2022	Проект стандарта направлен на принятие (принятие ожидается 02.2021)
11	Показатель «Массовая концентрация общей серы»		Включить ГОСТ XXXXX-2021 «Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии» с датой начала применения 01.07.2022	Проект стандарта направлен на принятие (принятие ожидается 02.2021)
12			Включить ГОСТ 34712-2021 «Газ природный. Определение общей серы методом ультрафиолетовой флуоресценции»	
13	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
14	пп. 37, 76	ГОСТ 17310-2002 «Газы. Пикнометрический метод определения плотности»	Установить сроки применения - до 01.07.2023. Методика измерения не аттестована	Проект стандарта ГОСТ XXXXX-2020 направлен на принятие (принятие ожидается в начале февраля 2021 года, голосование в МГС с положительным результатом)
15	Показатель «Плотность»		Включить ГОСТ XXXXX-2020 «Газ природный. Определение плотности пикнометрическим методом», устанавливающий аттестованную методику измерения	
16	Показатель «Относительная плотность к воздуху		Включить ГОСТ 17310-2002 «Газы. Пикнометрический метод определения плотности» со сроком применения до 01.07.2023	

№	Структурный элемент проекта Перечня	Обозначение и наименование стандарта, МИ	Содержание замечания, поправки или предложения	Примечание
17			Включить ГОСТ XXXXX-2020 «Газ природный. Определение плотности пикнометрическим методом», устанавливающий аттестованную методику измерения	
18	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 20060-2020 направлен на принятие (принятие ожидается в начале февраля 2021 года, голосование в МГС прошло с положительным результатом)
19	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	
20	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 20061-2020 направлен на принятие (принятие ожидается в начале февраля 2021 года, голосование в МГС прошло с положительным результатом)
21	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

№	Структурный элемент проекта Перечня	Обозначение и наименование стандарта, МИ	Содержание замечания, поправки или предложения	Примечание
22	Показатель «Массовая концентрация паров воды»	Включить ГОСТ 34711-2021 «Газ природный. Определение массовой концентрации водяных паров»		Приказ о введении в действие в РФ ГОСТ 34711-2021 ожидается 02.2021
23	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 C_8 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 C_1-C_5 и C_{6+} в лаборатории и с помощью встроенной измерительной системы с использованием двух колонок»	По ошибке приведен ГОСТ 31371.3–2008
24	п. 178		«Метод отбора проб СПГ» заменить на «Метод отбора проб сжиженного природного газа»	
25	п. 180	ГОСТ Р 56333-2015 «Газы горючие природные. Стандартные условия измерения и вычисления физико-химических свойств»	Установить сроки применения до 01.07.2022	
26	Условия измерения и вычисления физико-химических свойств		Включить ГОСТ XXXXX-2021 «Газ природный. Стандартные условия измерения и вычисления физико-химических свойств»	Проект прошел согласование в ТК 52 и направлен в МГС на голосование (принятие ожидается в марте 2021 года)

И.Ф. Баширова С.В. Замахин Л.В. Сарваров Д.В. Сверчков