

О внесении изменения в перечень 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

Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 27 июня 2023 года № 87.

В соответствии с пунктом 4 Протокола о техническом регулировании в рамках Евразийского экономического союза (приложение № 9 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года) и пунктом 5 приложения № 2 к Регламенту работы Евразийской экономической комиссии, утвержденному Решением Высшего Евразийского экономического совета от 23 декабря 2014 г. № 98, Коллегия Евразийской экономической комиссии **решила:**

1. Внести в перечень 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, утвержденный Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 13 сентября 2021 г. № 112, изменение согласно приложению.

2. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования.

*Председатель Коллегии
Евразийской экономической комиссии*

М. Мясникович

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Решению Коллегии
Евразийской экономической комиссии
от 27 июня 2023 г. № 87

ИЗМЕНЕНИЕ,

вносимое в перечень 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

Перечень изложить в следующей редакции:

"УТВЕРЖДЕН
Решением Коллегии
Евразийской экономической комиссии
от 13 сентября 2018 г. № 112
(в редакции Решения Коллегии
Евразийской экономической комиссии
от 27 июня 2023 г. № 87)

ПЕРЕЧЕНЬ

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

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание		
1	2	3	4		
Требования к газу горючему природному, подготовленному к транспортированию по магистральным газопроводам (приложение № 1)					
1		ГОСТ 31371.1-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 1.			

	Общие указания и определение состава"			
2	ГОСТ 31371.2-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2. Вычисление неопределенности"			
3	ГОСТ 31371.3-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 3. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, диоксида углерода и углеводов до C ₈ с использованием двух насадочных колонок"			
4	ГОСТ 31371.4-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 4. Определение азота, диоксида углерода и углеводов C ₁ -C ₅ и C ₆₊ в лаборатории и с			

	помощью встроенной измерительной системы с использованием двух колонок"			
5	ГОСТ 31371.5- 2022 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 5. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C 1-C5 и C6+ изотермическим методом"			
6	ГОСТ 31371.6- 2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота , диоксида углерода и углеводородов C 1 - C 8 использованием т р е х капиллярных колонок"			
7	ГОСТ 31371.7- 2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос			

		ти. Часть 7. Методика измерений молярной доли компонентов"			
8	показатель "Молярная доля компонентов (компонентный состав)"	ГОСТ 31371.7-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика выполнения измерений молярной доли компонентов"	применяется до 01.01.2025		
9		СТ РК ISO 6974-1-2004 "Газ природный. Определение состава с заданной погрешностью методом газовой хроматографии. Часть 1. Указания по специализированному анализу"	применяется до 01.01.2026		
10		СТ РК ISO 6974-2-2004 "Газ природный. Определение состава с заданной погрешностью методом газовой хроматографии. Часть 2. Характеристики измерительной системы и статистика для обработки данных"	применяется до 01.01.2026		
		СТ РК ISO 6974-3-2004 "Газ природный. Определение			

11	<p>состава с заданной погрешностью методом газовой хроматографии. Часть 3. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, углекислого газа и углеводов до C₈, используя две хроматографические колонки"</p>	<p>применяется до 01.01.2026</p>		
12	<p>СТ РК ISO 6974-4-2004 "Газ природный. Определение состава с заданной погрешностью методом газовой хроматографии. Часть 4. Метод определения азота, углекислого газа и углеводов от C₁ до C₅ и C₆ + для лабораторной и промышленной измерительной системы, использующей две колонки"</p>	<p>применяется до 01.01.2026</p>		
13	<p>СТ РК ISO 6974-5-2016 "Газ природный. Определение состава с заданной погрешностью методом газовой хроматографии. Часть 5. Метод определения азота, углекислого газа и углеводов</p>			

		от C ₁ до C ₅ и C ₆ + д л я лабораторного и промышленного применения, используя три колонки"	применяется до 01.01.2026		
14		СТ РК ISO 6974- 6-2004 "Газ природный. Определение состава с заданной погрешностью методом газовой хроматографии. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота , углекислого г а з а и углеводородов (C ₁ -C ₈) с использованием т р е х капиллярных колонок"	применяется до 01.01.2026		
15		ГОСТ 31371.1- 2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 1. Общие указания и определение состава"			
16		ГОСТ 31371.2- 2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос			

		ти. Часть 2. Вычисление неопределенности"			
17		ГОСТ 31371.6-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, диоксида углерода и углеводородов C ₁ – C ₈ с использованием трех капиллярных колонок"			
18		ГОСТ 31371.7-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика измерений молярной доли компонентов"			
19	показатель "Молярная доля кислорода"	ГОСТ 31371.7-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика выполнения			

		измерений молярной доли компонентов"	применяется до 01.01.2025		
20		СТ РК ISO 6974-3-2004 "Газ природный. Определение состава с заданной погрешностью методом газовой хроматографии. Часть 3. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, углекислого газа и углеводородов до C ₈ , используя две хроматографические колонки"	применяется до 01.01.2026		
21		СТ РК ISO 6974-6-2004 "Газ природный. Определение состава с заданной погрешностью методом газовой хроматографии. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, углекислого газа и углеводородов (C ₁ -C ₈) с использованием трех капиллярных колонок"	применяется до 01.01.2026		
22		ГОСТ Р 56834-2015 "Газ горючий природный. Определение содержания кислорода"	применяется до 01.01.2026		

23	ГОСТ 31371.1-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 1. Общие указания и определение состава"			
24	ГОСТ 31371.2-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2. Вычисление неопределенности"			
25	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			

26	<p>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"</p>			
27	<p>ГОСТ 31371.5-2022 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 5. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C₁-C₅ и C₆₊ изотермическим методом"</p>			
28	<p>ГОСТ 31371.6-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, диоксида углерода и углеводородов C₁-C₈ с использованием</p>			

		т р е х капиллярных колонок"			
29	показатель "Молярная доля диоксида углерода"	ГОСТ 31371.7- 2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 7. Методика измерений молярной доли компонентов"			
30		ГОСТ 31371.7- 2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 7. Методика выполнения измерений молярной доли компонентов"	применяется до 01.01.2025		
31		СТ РК ISO 6974- 3-2004 "Газ природный. Определение состава с заданной погрешностью методом газовой хроматографии. Часть 3. Определение водорода, гелия, кислорода, азота , углекислого г а з а и углеводородов до C ₈ , используя д в е хроматографиче ские колонки"	применяется до 01.01.2026		

32	<p>СТ РК ISO 6974-4-2004 "Газ природный. Определение состава с заданной погрешностью методом газовой хроматографии. Часть 4. Метод определения азота, углекислого газа и углеводородов от C₁ до C₅ и C₆ + для лабораторной и промышленной измерительной системы, использующей две колонки"</p>	применяется до 01.01.2026		
33	<p>СТ РК ISO 6974-5-2016 "Газ природный. Определение состава с заданной погрешностью методом газовой хроматографии. Часть 5. Метод определения азота, углекислого газа и углеводородов от C₁ до C₅ и C₆ + для лабораторного и промышленного применения, используя три колонки"</p>	применяется до 01.01.2026		
	<p>СТ РК ISO 6974-6-2004 "Газ природный. Определение состава с заданной погрешностью методом газовой хроматографии."</p>			

34		<p>Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, углекислого газа и углеводородов (C_1-C_8) с использованием трех капиллярных колонок"</p>	<p>применяется до 01.01.2026</p>		
35		<p>ГОСТ 22387.2-2021 "Газ природный. Методы определения сероводорода и меркаптановой серы"</p>			
36		<p>ГОСТ 34226-2017 "Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемилюминесценции"</p>			
37		<p>ГОСТ 34723-2021 "Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии"</p>			
		<p>СТ РК АСТМ Д 5504-2015 "Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный</p>			

38	показатель Массовая концентрация сероводорода"	" метод исследования для определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемилюминесце нции"	применяется до 01.01.2026		
39		СТ РК 1320- 2009 "Газ природный. Определение содержания соединений серы с использованием газовой хроматографии"	применяется до 01.01.2026		
40		СТ РК ГОСТ Р 53367-2011 "Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографиче ским методом"	применяется до 01.01.2026		
41		ГОСТ Р 53367- 2009 "Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографиче ским методом"	применяется до 01.01.2026		
42		ГОСТ 22387.2- 2021 "Газ природный. Методы определения сероводорода и меркаптановой серы"			
		ГОСТ 34226- 2017 " Промышленност			

43		ь нефтяная и газовая. Стандартный метод определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемилюминесценции"			
44		ГОСТ 34723-2021 "Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии"			
45	показатель "Массовая концентрация меркаптановой серы"	СТ РК АСТМ Д 5504-2015 "Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод исследования для определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемилюминесценции"	применяется до 01.01.2026		
46		СТ РК 1320-2009 "Газ природный. Определение содержания соединений серы с использованием газовой хроматографии"	применяется до 01.01.2026		

47		СТ РК ГОСТ Р 53367-2011 "Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографическим методом"	применяется до 01.01.2026		
48		ГОСТ Р 53367-2009 "Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографическим методом"	применяется до 01.01.2026		
49		ГОСТ 26374-2018 "Газ горючий природный. Определение общей серы"			
50		ГОСТ 34226-2017 "Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемилюминесценции"			
51		ГОСТ 34712-2021 "Газ природный. Определение общей серы методом ультрафиолетовой флуоресценции"			
		ГОСТ 34723-2021 "Газ			

52	показатель "Массовая концентрация общей серы"	природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии"			
53		СТ РК АСТМ Д 5504-2015 "Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод исследования для определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемилюминесценции"	применяется до 01.01.2026		
54		СТ РК АСТМ Д 6228-2011 "Газ природный. Метод определения содержания серы с помощью газовой хроматографии и пламенного фотометрического детектора"	применяется до 01.01.2026		
55		СТ РК ГОСТ Р 53367-2011 "Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографическим методом"	применяется до 01.01.2026		
56		ГОСТ ISO 15971-2012 "Газ природный. Измерение свойств. Теплота сгорания и число Воббе"			

57		ГОСТ 10062-75 "Газы природные горючие. Методы определения удельной теплоты сгорания"			
58		ГОСТ 27193-86 "Газы горючие природные. Метод определения теплоты сгорания водяным калориметром"			
59		ГОСТ 31369-2008 "Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава"	применяется до 01.01.2025		
60	показатель "Объемная теплота сгорания низшая"	ГОСТ 31369-2021 "Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава"			
61		СТ РК ISO 6976-2004 "Газ природный. Расчет теплотворной способности, плотности, относительной плотности и			

		индекса Воббе для смеси"	применяется до 01.01.2026		
62		ГОСТ Р 8.816-2013 " Государственная система обеспечения единства измерений. Газ природный. Объемная теплота сгорания. Методика измерений с применением калориметра сжигания с бомбой"	применяется до 01.01.2026		
63		ГОСТ 17310-2002 "Газы. Пикнометрический метод определения плотности"			
64		ГОСТ 31369-2008 "Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава"	применяется до 01.01.2025		
65	показатель Плотность"	ГОСТ 31369-2021 "Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава"			

66		ГОСТ 34721-2021 "Газ природный. Определение плотности пикнометрическим методом"			
67		СТ РК ISO 6976-2004 "Газ природный. Расчет теплотворной способности, плотности, относительной плотности и индекса Воббе для смеси"	применяется до 01.01.2026		
68		ГОСТ 20060-2021 "Газ природный. Определение температуры точки росы по воде"			
69		ГОСТ 34807-2021 "Газ природный. Методы расчета температуры точки росы по воде и массовой концентрации водяных паров"			
70	показатель "Температура точки росы по воде"	СТ РК ИСО 6327-2004 "Анализ газов. Определение точки росы природного газа. Гигрометры с охлаждающей поверхностью"	применяется до 01.01.2026		
71		СТ РК ГОСТ Р 53763-2011 "Газы горючие природные. Определение температуры точки росы по воде"	применяется до 01.01.2026		

72		ГОСТ Р 53763-2009 "Газы горючие природные. Определение температуры точки росы по воде"	применяется до 01.01.2026		
73		ГОСТ 20061-2021 "Газ природный. Определение температуры точки росы по углеводородам"			
74	показатель "Температура точки росы по углеводородам"	СТ РК ГОСТ Р 53762-2011 "Газы горючие природные. Определение температуры точки росы по углеводородам"	применяется до 01.01.2026		
75		ГОСТ Р 53762-2009 "Газы горючие природные. Определение температуры точки росы по углеводородам"	применяется до 01.01.2026		
76	показатель "Массовая концентрация механических примесей"	ГОСТ 22387.4-77 "Газ для коммунально-бытового потребления. Метод определения содержания смолы и пыли"			
Требования к газу горючему природному промышленного и коммунально-бытового назначения (приложение № 2)					
77		ГОСТ 31371.1-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос			

	ти. Часть 1. Общие указания и определение состава"			
78	ГОСТ 31371.2-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2. Вычисление неопределенности"			
79	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 д в у х насадочных колонок"			
80	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"			
81	показатель "Молярная доля компонентов (компонентный состав)"	ГОСТ 31371.5-2022 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 5. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C ₁ -C ₅ и C ₆₊ изотермическим методом"			
82		ГОСТ 31371.6-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, диоксида углерода и углеводородов C ₁ -C ₈ с использованием трех капиллярных колонок"			
		ГОСТ 31371.7-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии			

83		с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика измерений молярной доли компонентов"			
84		ГОСТ 31371.7-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика выполнения измерений молярной доли компонентов"	применяется до 01.01.2025		
85		ГОСТ 31371.1-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 1. Общие указания и определение состава"			
86		ГОСТ 31371.2-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2. Вычисление неопределенности"			
		ГОСТ 31371.6-2008 "Газ природный. Определение состава методом			

87	показатель "Молярная доля кислорода"	газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, диоксида углерода и углеводородов C ₁ – C ₈ с использованием трех капиллярных колонок"			
88		ГОСТ 31371.7-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика измерений молярной доли компонентов"			
89		ГОСТ 31371.7-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика выполнения измерений молярной доли компонентов"	применяется до 01.01.2025		
90		ГОСТ Р 56834-2015 "Газ горючий природный. Определение содержания кислорода"	применяется до 01.01.2026		

91	ГОСТ 31371.1-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 1. Общие указания и определение состава"			
92	ГОСТ 31371.2-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2. Вычисление неопределенности"			
93	ГОСТ 31371.3-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 3. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, диоксида углерода и углеводов до C ₈ с использованием двух насадочных колонок"			
	ГОСТ 31371.4-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой			

94	показатель "Молярная доля	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"			
95	диоксида углерода"	ГОСТ 31371.5-2022 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 5. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C ₁ -C ₅ и C ₆₊ изотермическим методом"			
96		ГОСТ 31371.6-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, диоксида углерода и углеводородов C ₁ -C ₈ с использованием			

		т р е х капиллярных колонок"			
97		ГОСТ 31371.7-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика измерений молярной доли компонентов"			
98		ГОСТ 31371.7-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика выполнения измерений молярной доли компонентов"	применяется до 01.01.2025		
99		ГОСТ 22387.2-2021 "Газ природный. Методы определения сероводорода и меркаптановой серы"			
100		ГОСТ 34226-2017 "Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при			

		помощи газовой хроматографии и хемилюминесценции"			
101		ГОСТ 34723-2021 "Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии"			
102	показатель "Массовая концентрация сероводорода"	СТ РК АСТМ Д 5504-2015 "Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод исследования для определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемилюминесценции"	применяется до 01.01.2026		
103		СТ РК 1320-2009 "Газ природный. Определение содержания соединений серы с использованием газовой хроматографии"	применяется до 01.01.2026		
104		СТ РК ГОСТ Р 53367-2011 "Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографическим методом"	применяется до 01.01.2026		

105		ГОСТ Р 53367-2009 "Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографическим методом"	применяется до 01.01.2026		
106		ГОСТ 22387.2-2021 "Газ природный. Методы определения сероводорода и меркаптановой серы"			
107		ГОСТ 34226-2017 "Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемилюминесценции"			
108		ГОСТ 34723-2021 "Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии"			
109	показатель Массовая концентрация меркаптановой серы"	СТ РК АСТМ Д 5504-2015 "Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод исследования для определения соединений			

		серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемилюминесценции"	применяется до 01.01.2026		
110		СТ РК 1320-2009 "Газ природный. Определение содержания соединений серы с использованием газовой хроматографии"	применяется до 01.01.2026		
111		СТ РК ГОСТ Р 53367-2011 "Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографическим методом"	применяется до 01.01.2026		
112		ГОСТ Р 53367-2009 "Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографическим методом"	применяется до 01.01.2026		
113		ГОСТ 10062-75 "Газы природные горючие. Метод определения удельной теплоты сгорания"			
114		ГОСТ 27193-86 "Газы горючие природные. Метод определения теплоты			

		сгорания водяным калориметром"			
115	показатель " Объемная теплота сгорания низшая "	ГОСТ 31369-2008 "Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава"	применяется до 01.01.2025		
116		ГОСТ 31369-2021 "Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава"			
117		ГОСТ Р 8.816-2013 " Государственная система обеспечения единства измерений. Газ природный. Объемная теплота сгорания. Методика измерений с применением калориметра сжигания с бомбой"	применяется до 01.01.2026		
118		ГОСТ 17310-2002 "Газы. Пикнометрический метод определения плотности"			

119		ГОСТ 31369-2008 "Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава"	применяется до 01.01.2025		
	показатель "Плотность"				
120		ГОСТ 31369-2021 "Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава"			
121		ГОСТ 34721-2021 "Газ природный. Определение плотности пикнометрическим методом"			
122		ГОСТ 31369-2008 "Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава"	применяется до 01.01.2025		
	показатель "Число Воббе высшее"				
123		ГОСТ 31369-2021 "Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности,			

		относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава"			
124		ГОСТ 20060-2021 "Газ природный. Определение температуры точки росы по воде"			
125	показатель " Температура точки росы по воде"	СТ РК ИСО 6327-2004 " Анализ газов. Определение точки росы природного газа. Гигрометры с охлаждающей поверхностью"	применяется до 01.01.2026		
126		СТ РК ГОСТ Р 53763-2011 " Газы горючие природные. Определение температуры точки росы по воде"	применяется до 01.01.2026		
127		ГОСТ Р 53763-2009 "Газы горючие природные. Определение температуры точки росы по воде"	применяется до 01.01.2026		
128		ГОСТ 20061-2021 "Газ природный. Определение температуры точки росы по углеводородам"			
129	показатель " Температура	СТ РК ГОСТ Р 53762-2011 " Газы горючие природные. Определение			

	точки росы по углеводородам"	температуры точки росы по углеводородам"	применяется до 01.01.2026		
130		ГОСТ Р 53762-2009 "Газы горючие природные. Определение температуры точки росы по углеводородам"	применяется до 01.01.2026		
131	показатель "Массовая концентрация механических примесей"	ГОСТ 22387.4-77 "Газ для коммунально-бытового потребления. Метод определения содержания смолы и пыли"			
132	показатель "Интенсивность запаха"	ГОСТ 22387.5-2021 "Газ для коммунально-бытового потребления. Методы определения интенсивности запаха"			
133		СТ РК 1240-2004 "Газ для коммунально-бытового потребления. Методы определения интенсивности запаха"	применяется до 01.01.2026		
Требования к газу горючему природному компримированному (приложение № 3)					
134		ГОСТ 31371.1-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 1.			

	Общие указания и определение состава"			
135	ГОСТ 31371.2-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2. Вычисление неопределенности"			
136	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"			
137	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			

	показатель "Молярная доля компонентов (компонентный состав)"	помощью встроеной измерительной системы с использованием двух колонок"			
138		ГОСТ 31371.5-2022 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 5. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C ₁ -C ₅ и C ₆₊ изотермическим методом"			
139		ГОСТ 31371.6-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, диоксида углерода и углеводородов C ₁ -C ₈ с использованием трех капиллярных колонок"			
140		ГОСТ 31371.7-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос			

		ти. Часть 7. Методика измерений молярной доли компонентов"			
141		ГОСТ 31371.7-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика выполнения измерений молярной доли компонентов"	применяется до 01.01.2025		
142		ГОСТ 10062-75 "Газы природные горючие. Метод определения удельной теплоты сгорания"			
143		ГОСТ 27193-86 "Газы горючие природные. Метод определения теплоты сгорания водяным калориметром"			
144	показатель "Объемная теплота сгорания низшая"	ГОСТ 31369-2008 "Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава"	применяется до 01.01.2025		
		ГОСТ 31369-2021 "Газ природный.			

145		Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава"			
146		ГОСТ Р 8.816-2013 " Государственная система обеспечения единства измерений. Газ природный. Объемная теплота сгорания. Методика измерений с применением калориметра сжигания с бомбой"	применяется до 01.01.2026		
147		ГОСТ 17310-2002 "Газы. Пикнометрический метод определения плотности"			
148		ГОСТ 31369-2008 "Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава"	применяется до 01.01.2025		
149	показатель " Относительная плотность к воздуху"	ГОСТ 31369-2021 "Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности,			

		относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава"			
150		ГОСТ 34721-2021 "Газ природный. Определение плотности пикнометрическим методом"			
151	показатель "Расчетное метановое число"	ГОСТ 34704-2020 "Газ природный. Определение метанового числа"			
152		ГОСТ 22387.2-2021 "Газ природный. Методы определения сероводорода и меркаптановой серы"			
153		ГОСТ 34226-2017 "Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемилюминесценции"			
154		ГОСТ 34723-2021 "Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии"			

155	показатель Массовая концентрация сероводорода"	" СТ РК АСТМ Д 5504-2015 " " Промышленност ь нефтяная и газовая. Стандартный метод исследования для определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемилюминесце нции"	применяется до 01.01.2026		
156		СТ РК 1320- 2009 "Газ природный. Определение содержания соединений серы с использованием газовой хроматографии"	применяется до 01.01.2026		
157		ГОСТ Р 53367- 2009 "Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографиче ским методом"	применяется до 01.01.2026		
158		ГОСТ 22387.2- 2021 "Газ природный. Методы определения сероводорода и меркаптановой серы"			
		ГОСТ 34226- 2017 " " Промышленност ь нефтяная и газовая. Стандартный метод			

159	показатель "Массовая концентрация меркаптановой серы"	определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемилюминесценции"			
160		ГОСТ 34723-2021 "Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии"			
161		СТ РК АСТМ Д 5504-2015 "Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод исследования для определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемилюминесценции"	применяется до 01.01.2026		
162		СТ РК 1320-2009 "Газ природный. Определение содержания соединений серы с использованием газовой хроматографии"	применяется до 01.01.2026		
163		ГОСТ Р 53367-2009 "Газ горючий природный. Определение			

		серосодержащих компонентов хроматографическим методом"	применяется до 01.01.2026		
164	показатель "Массовая концентрация механических примесей"	ГОСТ 22387.4-77 "Газ для коммунально-бытового потребления. Метод определения содержания смолы и пыли"			
165		ГОСТ 31371.1-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 1. Общие указания и определение состава"			
166		ГОСТ 31371.2-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2. Вычисление неопределенности"			
167		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"			
168	показатель "Молярная доля негорючих компонентов (суммарная)"	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 с помощью встроенной измерительной системы с использованием двух колонок"			
169		ГОСТ 31371.5-2022 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 5. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C ₁ -C ₅ и C ₆₊ изотермическим методом"			
		ГОСТ 31371.6-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой			

170		<p>хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, диоксида углерода и углеводородов C₁-C₈ с использованием трех капиллярных колонок"</p>			
171		<p>ГОСТ 31371.7-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика измерений молярной доли компонентов"</p>			
172		<p>ГОСТ 31371.7-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика выполнения измерений молярной доли компонентов"</p>	<p>применяется до 01.01.2025</p>		
173		<p>ГОСТ 31371.1-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос</p>			

		ти. Часть 1. Общие указания и определение состава"			
174		ГОСТ 31371.2-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2. Вычисление неопределенности"			
175	показатель "Молярная доля кислорода"	ГОСТ 31371.6-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, диоксида углерода и углеводов C ₁ – C ₈ с использованием трех капиллярных колонок"			
176		ГОСТ 31371.7-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика измерений молярной доли компонентов"			

177		ГОСТ 31371.7-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика выполнения измерений молярной доли компонентов"	применяется до 01.01.2025		
178		ГОСТ Р 56834-2015 "Газ горючий природный. Определение содержания кислорода"	применяется до 01.01.2026		
179		ГОСТ 20060-83 "Газы горючие природные. Методы определения содержания водяных паров и точки росы влаги"			
180		ГОСТ 34711-2021 "Газ природный. Определение массовой концентрации водяных паров"			
181		ГОСТ 34807-2021 "Газ природный. Методы расчета температуры точки росы по воде и массовой концентрации водяных паров"			
182		СТ РК ИСО 10101-1-2004 "Газ природный. Определение содержания воды методом			

		Карла Фишера. Часть 1. Введение"	применяется до 01.01.2026		
183	показатель "Массовая концентрация паров воды"	СТ РК ИСО 10101-2-2004 " Газ природный. Определение содержания воды методом Карла Фишера. Часть 2. Методика титрования"	применяется до 01.01.2026		
184		СТ РК ИСО 10101-3-2004 " Газ природный. Определение содержания воды методом Карла Фишера. Часть 3. Методика кулонометрии"	применяется до 01.01.2026		
185		СТ РК ИСО 11541-2004 "Газ природный. Определение содержания воды при высоком давлении"	применяется до 01.01.2026		
186		СТ РК ГОСТ Р 53763-2011 " Газы горючие природные. Определение температуры точки росы по воде"	применяется до 01.01.2026		
187		ГОСТ Р 56916-2016 "Газ горючий природный. Определение содержания водяных паров методом Карла Фишера"	применяется до 01.01.2026		
Требования к газу горючему природному сжиженному (приложение № 4)					
		ГОСТ 31371.1-2020 "Газ природный.			

188	<p>Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 1. Общие указания и определение состава"</p>			
189	<p>ГОСТ 31371.2-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2. Вычисление неопределенности"</p>			
190	<p>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"</p>			
	<p>ГОСТ 31371.4-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности"</p>			

191		<p>ти. 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"</p>			
192	<p>показатель "Молярная доля компонентов (компонентный состав)"</p>	<p>ГОСТ 31371.5-2022 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 5. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C_{1-C_5} и C_{6+} изотермическим методом"</p>			
193		<p>ГОСТ 31371.6-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, диоксида углерода и углеводородов C_{1-C_8} с использованием трех капиллярных колонок"</p>			

194		ГОСТ 31371.7-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика измерений молярной доли компонентов"			
195		ГОСТ 31371.7-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика выполнения измерений молярной доли компонентов"	применяется до 01.01.2025		
196		ГОСТ 31371.1-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 1. Общие указания и определение состава"			
197		ГОСТ 31371.2-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2. Вычисление			

		неопределенности"			
198	показатель "Молярная доля метана"	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"			
199		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"			
		ГОСТ 31371.5-2022 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой			

200	<p>неопределенности. Часть 5. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C₁-C₅ и C₆₊ изотермическим методом"</p>			
201	<p>ГОСТ 31371.6-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, диоксида углерода и углеводородов C₁-C₈ с использованием трех капиллярных колонок"</p>			
202	<p>ГОСТ 31371.7-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика измерений молярной доли компонентов"</p>			
203	<p>ГОСТ 31371.7-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности"</p>			

		ти. Часть 7. Методика выполнения измерений молярной доли компонентов"	применяется о 01.01.2025		
204	показатель "Число Воббе высшее"	ГОСТ 31369-2008 "Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава"	применяется до 01.01.2025		
205		ГОСТ 31369-2021 "Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава"			
206		ГОСТ 10062-75 "Газы природные горючие. Метод определения удельной теплоты сгорания"			
207		ГОСТ 27193-86 "Газы горючие природные. Метод определения теплоты сгорания водяным калориметром"			
		ГОСТ 31369-2008 "Газ природный. Вычисление			

208		теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава"	применяется до 01.01.2025		
209	показатель " Объемная теплота сгорания низшая "	ГОСТ 31369-2021 "Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава"			
210		ГОСТ Р 8.816-2013 " Государственная система обеспечения единства измерений. Газ природный. Объемная теплота сгорания. Методика измерений с применением калориметра сжигания с бомбой"	применяется до 01.01.2026		
211		ГОСТ 31371.1-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 1. Общие указания и определение состава"			

212	ГОСТ 31371.2-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2. Вычисление неопределенности"			
213	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"			
214	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			

	показатель "Молярная доля азота"	"системы с использованием двух колонок"			
215		ГОСТ 31371.5-2022 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 5. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C ₁ -C ₅ и C ₆₊ изотермическим методом"			
216		ГОСТ 31371.6-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, диоксида углерода и углеводородов C ₁ -C ₈ с использованием трех капиллярных колонок"			
217		ГОСТ 31371.7-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика измерений"			

		молярной доли компонентов"			
218		ГОСТ 31371.7-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика выполнения измерений молярной доли компонентов"	применяется до 01.01.2025		
219		ГОСТ 31371.1-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 1. Общие указания и определение состава"			
220	показатель "Молярная доля диоксида углерода"	ГОСТ 31371.2-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2. Вычисление неопределенности"			
		ГОСТ 31371.4-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 4.			

221		<p>Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C₁-C₅ и C₆₊ в лаборатории и с помощью встроенной измерительной системы с использованием двух колонок"</p>			
222		<p>ГОСТ 31371.6-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, диоксида углерода и углеводородов C₁-C₈ с использованием трех капиллярных колонок"</p>			
223		<p>ГОСТ 31371.7-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика измерений молярной доли компонентов"</p>			
		<p>ГОСТ 31371.7-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой</p>			

224		хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика выполнения измерений молярной доли компонентов"	применяется до 01.01.2025		
225		ГОСТ 31371.1-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 1. Общие указания и определение состава"			
226		ГОСТ 31371.2-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2. Вычисление неопределенности"			
227	показатель "Молярная доля кислорода"	ГОСТ 31371.6-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, диоксида углерода и углеводородов C ₁ -C ₈ с использованием			

		т р е х капиллярных колонок"			
228		ГОСТ 31371.7-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика измерений молярной доли компонентов"			
229		ГОСТ 31371.7-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика выполнения измерений молярной доли компонентов"	применяется до 01.01.2025		
230		ГОСТ Р 56834-2015 "Газ горючий природный. Определение содержания кислорода"	применяется до 01.01.2026		
231		ГОСТ 22387.2-2021 "Газ природный. Методы определения сероводорода и меркаптановой серы"			
		ГОСТ 34226-2017 "Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный			

232		метод определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемилюминесценции"			
233		ГОСТ 34723-2021 "Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии"			
234	показатель Массовая концентрация сероводорода"	" СТ РК АСТМ Д 5504-2015 " Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод исследования для определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемилюминесценции"	применяется до 01.01.2026		
235		СТ РК 1320-2009 "Газ природный. Определение содержания соединений серы с использованием газовой хроматографии"	применяется до 01.01.2026		
		ГОСТ Р 53367-2009 "Газ горючий природный.			

236		Определение серосодержащих компонентов хроматографическим методом"	применяется до 01.01.2026		
237		ГОСТ 22387.2-2021 "Газ природный. Методы определения сероводорода и меркаптановой серы"			
238		ГОСТ 34226-2017 "Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемилюминесценции"			
239		ГОСТ 34723-2021 "Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии"			
240	показатель "Массовая концентрация меркаптановой серы"	СТ РК АСТМ Д 5504-2015 "Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод исследования для определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при			

		помощи газовой хроматографии и хемилюминесценции"	применяется до 01.01.2026		
241		СТ РК 1320-2009 "Газ природный. Определение содержания соединений серы с использованием газовой хроматографии"	применяется до 01.01.2026		
242		ГОСТ Р 53367-2009 "Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографическим методом"	применяется до 01.01.2026		
243	показатель "Расчетное метановое число"	ГОСТ 34704-2020 "Газ природный. Определение метанового числа"			
Требования к отбору проб					
244	метод отбора проб	ГОСТ 31370-2008 "Газ природный. Руководство по отбору проб"			
245		СТ РК ИСО 10715-2004 "Газ природный. Методы отбора проб"	применяется до 01.01.2026		
246	метод отбора проб сжиженного природного газа	ГОСТ Р 56719-2015 "Газ горючий природный сжиженный. Отбор проб"	применяется до 01.01.2026		
Прочие					
		ГОСТ 16350-80 "Климат СССР. Районирование			

247	определение климатической зоны	и статистические параметры климатических факторов для технических целей"			
248	условия измерения и вычисления физико-химических свойств	ГОСТ 34770-2021 "Газ природный. Стандартные условия измерения и вычисления физико-химических свойств"		".	

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан»
Министерства юстиции Республики Казахстан