

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 Решение 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	
газопроводам (пр	зу горючему прир	ГОСТ 31371.1-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 1.		

	Общие указания
	и определение состава"
2	ГОСТ 31371.2- 2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 2. Вычисление неопределеннос ти"
3	ГОСТ 31371.3- 2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 3. Определение водорода, гелия, кислорода, азота , диоксида углерода и углеводородов до С <sub>8</sub> с использованием д в у х насадочных колонок"
4	ГОСТ 31371.4- 2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 4. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов С 1-С5 и С6+ в лаборатории и с

	помощью встроенной измерительной
	системы с использованием двух колонок"
	ΓΟCT 31371.5- 2022 "Γα3
	природный. Определение
	состава методом газовой хроматографии
5	с оценкой неопределеннос
	ти. Часть 5.
	азота, диоксида углерода и
	углеводородов С $_{1}$ -С $_{5}$ и С $_{6+}$
	изотермическим методом"
	ΓΟCT 31371.6- 2008 "Γα3
	природный. Определение
	состава методом
	хроматографии с оценкой
	неопределеннос ти. Часть 6.
6	Определение водорода, гелия,
	кислорода, азота , диоксида
	углерода и углеводородов С
	1 - C <sub>8</sub> использованием
	т р е х капиллярных колонок"
	ΓΟCT 31371.7- 2020 "Γα3
	природный. Определение
	состава методом газовой
7	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 неопределеннос ти. Часть 7. Методика выполнения измерений молярной доли компонентов"		
9		СТ РК ISO 6974-1-2004 "Газ природный. Определение состава с заданной погрешностью методом газовой хроматографии. Часть 1. Указания по специализирова нному 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	состава с заданной погрешностью методом газовой хроматографии. Часть 3. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, углекислого газа и углеводородов до С <sub>8</sub> , используя д в е хроматографиче ские колонки"	няется 01.2026	
12	СТ РК ISO 6974- 4-2004 "Газ природный. Определение состава с заданной погрешностью методом газовой хроматографии. Часть 4. Метод определения а з о т а , углекислого газа и углеводородов от $C_1$ до $C_5$ и $C_6$ + для лабораторной и промышленной измерительной системы, использующей две колонки"	няется 01.2026	
13	СТ РК ISO 6974- 5-2016 "Газ природный. Определение состава с заданной погрешностью методом газовой хроматографии. Часть 5. Метод определения а з о т а , углекислого газа и углеводородов		

	от С <sub>1</sub> до С <sub>5</sub> и С <sub>1</sub> д л я лабораторного и промышленного применения, используя три	до 01.01.2026
14	колонки"  СТ РК ISO 6974 6-2004 "Газ природный. Определение состава с заданной погрешностью методом газовой хроматографии. Часть 6. Определение водорода, гелия кислорода, азото, углекислого газа и углеводородов $C_1$ — $C_8$ ) с использованием трех капиллярных колонок"	применяется до 01.01.2026
15	ГОСТ 31371.1 2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 1. Общие указании и определение состава"	м
16	ГОСТ 31371.2 2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос	M

		ти. Часть 2. Вычисление неопределеннос ти"		
17		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 С 1 С 8 с использованием т р е х капиллярных колонок"		
18		ГОСТ 31371.7-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. 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 неопределеннос ти. 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 С <sub>8</sub> , используя д в е хроматографиче ские 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

1	I I	1	
	ГОСТ 31371.1- 2020 "Газ		
	природный.		
	Определение		
	состава методом		
23	газовой		
	хроматографии		
	с оценкой		
	неопределеннос ти. Часть 1.		
	Общие указания		
	и определение		
	состава"		
	ГОСТ 31371.2-		
	2020 "Газ		
	природный.		
	Определение		
	состава методом газовой		
24	хроматографии		
	с оценкой		
	неопределеннос		
	ти. Часть 2.		
	Вычисление неопределеннос		
	ти"		
	ГОСТ 31371.3-		
	2008 "Газ		
	природный.		
	Определение		
	состава методом газовой		
	хроматографии		
	с оценкой		
	неопределеннос		
	ти. Часть 3.		
25	Определение		
	водорода, гелия, кислорода, азота		
	, диоксида		
	углерода и		
	углеводородов		
	до С <sub>8</sub> с		
	использованием		
	двух		
	насадочных колонок"		
	ГОСТ 31371.4-		
	2008 "Γa3		
	природный.		
	Определение		
	состава методом газовой		

26	хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 4. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов С $_1$ — $C_5$ и $C_6$ + в лаборатории и с помощью встроенной измерительной системы с использованием	
27	двух колонок"  ГОСТ 31371.5- 2022 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 5. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов С 1-С5 и С6+ изотермическим методом"	
28	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 С 1 - С 8 с использованием	

		т р е х капиллярных колонок"		
	показатель " Молярная доля диоксида углерода"	ГОСТ 31371.7- 2020 "Газ природный. Определение состава методом		
29		газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 7. Методика		
		измерений молярной доли компонентов"		
		ГОСТ 31371.7-2008 "Газ природный. Определение состава методом		
30		газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 7.	применяется до 01.01.2025	
		Методика выполнения измерений молярной доли компонентов"		
		СТ РК ISO 6974- 3-2004 "Газ природный. Определение состава с		
31		заданной погрешностью методом газовой хроматографии. Часть 3.	применяется	
31		Определение водорода, гелия, кислорода, азота , углекислого газа и углеводородов до $C_8$ , используя	до 01.01.2026	
		д в е хроматографиче ские колонки"		

32	СТ РК ISO 6974- $4-2004$ "Газ природный. Определение состава с заданной погрешностью методом газовой хроматографии. Часть 4. Метод определения а з о т а , углекислого газа и углеводородов от $C_1$ до $C_5$ и $C_6$ + $\mathcal{A}$ л я лабораторной и промышленной измерительной с истемы , использующей две колонки"
33	СТ РК ISO 6974- 5-2016 "Газ природный. Определение состава с заданной погрешностью методом газовой хроматографии. Часть 5. Метод определения а з о т а, углекислого газа и углеводородов от С <sub>1</sub> до С <sub>5</sub> и С <sub>6</sub> + для лабораторного и промышленного применения, используя три колонки"
	СТ РК ISO 6974- 6-2004 "Газ природный. Определение состава с заданной погрешностью методом газовой хроматографии.

34	определение	рименяется о 01.01.2026	
	т р е х капиллярных колонок"		
35	ГОСТ 22387.2-2021 "Газ природный. Методы определения сероводорода и меркаптановой серы"		
36	ГОСТ 34226-2017 "Промышленност ь нефтяная и газовая. Стандартный метод определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемилюминесце		
37	нции"  ГОСТ 34723- 2021 "Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии"  СТ РК АСТМ Д		
	5504-2015 "Промышленност ь нефтяная и газовая. Стандартный		

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"	

43		ь нефтяная и газовая. Стандартный метод определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемилюминесце нции"		
44		ГОСТ 34723- 2021 "Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии"		
45	показатель " Массовая концентрация меркаптановой серы"	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	
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 хроматографиче ским методом"
48	ГОСТ Р 53367- 2009 "Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографиче ским методом"
49	ГОСТ 26374- 2018 "Газ горючий природный. Определение общей серы"
50	ГОСТ 34226- 2017 " Промышленност ь нефтяная и газовая. Стандартный метод определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемилюминесце нции"
51	ГОСТ 34712- 2021 "Газ природный. Определение общей серы методом ультрафиолетов о й флуоресценции" ГОСТ 34723-
	ΓΟCT 34723- 2021 "Γα3

52	показатель	природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой		
53	Массовая концентрация общей серы"	хроматографии"  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		
54		нции"  СТ РК АСТМ Д 6228-2011 "Газ природный.  Метод определения содержания серы с помощью газовой хроматографии и пламенного фотометрическо го детектора"	применяется до 01.01.2026	
55		СТ РК ГОСТ Р 53367-2011 "Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографиче ским 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	показатель "	ГОСТ 31369- 2008 "Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного	применяется до 01.01.2025	
60	Объемная теплота	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. Пикнометрическ ий 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,		

	ГОСТ 34721-			
	1 ОС1 34/21-2021 "Газ природный. Определение плотности пикнометрическ им методом"			
	СТ РК ISO 6976-2004 "Газ природный. Расчет теплотворной способности, плотности, относительной плотности и индекса Воббе для смеси"	применяется до 01.01.2026		
	ГОСТ 20060- 2021 "Газ природный. Определение температуры точки росы по воде"			
	ГОСТ 34807- 2021 "Газ природный. Методы расчета температуры точки росы по воде и массовой концентрации водяных паров"			
показатель " Температура	СТ РК ИСО 6327-2004 "Анализ газов. Определение точки росы природного газа. Гигрометры с охлаждающей поверхностью"	применяется до 01.01.2026		
	СТ РК ГОСТ Р 53763-2011 " Газы горючие природные. Определение температуры точки росы по воде"	применяется до 01.01.2026		
	Температура точки росы по	природный. Определение плотности пикнометрическ им методом"  СТ РК ISO 6976- 2004 "Газ природный. Расчет теплотворной способности, плотности и индекса Воббе для смеси"  ГОСТ 20060- 2021 "Газ природный. Определение температуры точки росы по воде"  ГОСТ 34807- 2021 "Газ природный. Методы расчета температуры точки росы по воде и массовой концентрации водяных паров"  СТ РК ИСО 6327-2004 " Анализ газов. Определение точки росы поводе"  Точки росы показатель " Температура точки росы поводе"  СТ РК ГОСТ Р 53763-2011 " Газы горючие природные. Определение температуры точки росы по	природный. Определение плотности пикнометрическ им методом"  СТ РК ISO 6976- 2004 "Газ природный. Рас че т теплотворной способности, плотности, относительной плотности и индекса Воббе для смеси"  ГОСТ 20060- 2021 "Газ природный. Определение температуры точки росы по воде"  ГОСТ 34807- 2021 "Газ природный. Методы расчета температуры точки росы по воде и массовой концентрации водяных паров"  СТ РК ИСО 6327-2004 " Анализ газов. Определение точки росы по воде"  Показатель Температура точки росы по воде"  Показатель Температура точки росы по воде"  СТ РК ГОСТ Р 53763-2011 " Газы применяется до 01.01.2026  применяется до 01.01.2026  применяется до 01.01.2026  применяется до 01.01.2026	природный. Определение плотности пикнометрическ им методом"  СТ РК ISO 6976- 2004 "Газ природный. Расчет теплотворной способности, плотности и индекса Воббе для смеси"  ГОСТ 20060- 2021 "Газ природный. Определение температуры точки росы по воде и массовой концентрации водяных паров"  СТ РК ИСО 6327-2004 " Анализ газов. Определение точки росы по воде и массовой концентрации водяных паров"  СТ РК ИСО 6327-2004 " Анализ газов. Определение точки росы по воде и обзагатель Температура точки росы по воде и обзагатель Температура точки росы поводе обзагатель Температура точки росы поводе облаждающей поверхностью"  СТ РК ГОСТ Р 53763-2011 " Газы горючие природные. Определение температуры точки росы по

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-бы тового потребления. Метод определения содержания смолы и пыли"		
	газу горючему і тового назначения			
77		ГОСТ 31371.1-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос		

	ти. Часть 1. Общие указания	
	и определение состава"	
	ГОСТ 31371.2- 2020 "Газ природный.	
	Определение состава методом газовой	
78	хроматографии с оценкой	
	неопределеннос ти. Часть 2. Вычисление неопределеннос ти"	
	ГОСТ 31371.3- 2008 "Газ природный.	
	Природный. Определение состава методом газовой	
	хроматографии с оценкой	
79	неопределеннос ти. Часть 3. Определение	
	водорода, гелия, кислорода, азота , диоксида	
	углерода и углеводородов до С <sub>8</sub> с	
	использованием д в у х насадочных колонок"	
	ГОСТ 31371.4- 2008 "Газ природный.	
	Определение состава методом	
	газовой хроматографии с оценкой	
	неопределеннос ти. Часть 4. Определение	
80	азота, диоксида углерода и углеводородов С $_1$ -C $_5$ и С $_{6+}$	

		в лаборатории и с помощью		
	показатель " Молярная доля	встроенной измерительной		
Мол		системы с использованием		
ком	понентный	двух колонок" ГОСТ 31371.5-		
coci	гав)"	2022 "Газ		
		природный. Определение		
		состава методом		
		газовой хроматографии		
		с оценкой		
81		неопределеннос		
		ти. Часть 5. Определение		
		азота, диоксида		
		углерода и		
		углеводородов С $_{1}$ –С $_{5}$ и С $_{6+}$ изоте		
	рмическим			
		методом"		
		<ul><li>ΓΟCT 31371.6-</li><li>2008 "Γα3</li></ul>		
		природный.		
		Определение		
		состава методом газовой		
		хроматографии		
		с оценкой		
		неопределеннос ти. Часть 6.		
82		Определение		
02		водорода, гелия, кислорода, азота		
		, диоксида		
		углерода и		
		углеводородов C $_1$ – C $_8$ с		
		использованием		
		трех		
		капиллярных колонок"		
		··· - #==		
		ГОСТ 31371.7-		
		2020 "Газ природный.		
		природныи. Определение		
		состава методом		
		газовой хроматографии		
		г		

83	с оценкой неопределеннос ти. Часть 7. Методика измерений молярной доли компонентов"	
84	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
85	ГОСТ 31371.1 2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 1. Общие указания и определение состава"	A
86	ГОСТ 31371.2 2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 2. Вычисление неопределеннос ти"	A
	ГОСТ 31371.6 2008 "Газ природный. Определение состава методом	

87	показатель " Молярная доля кислорода"	газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота , диоксида углерода и углеводородов С $_{1}$ —С $_{8}$ с использованием т р е х капиллярных колонок"		
88		ГОСТ 31371.7-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 7. Методика измерений молярной доли компонентов"		
89		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	
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 неопределеннос ти. Часть 1.	
	Общие указания и определение состава"  ГОСТ 31371.2-	
92	2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 2. Вычисление неопределеннос ти"	
93	ГОСТ 31371.3- 2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 3. Определение водорода, гелия, кислорода, азота , диоксида углерода и углеводородов до С <sub>8</sub> с использованием д в у х насадочных колонок"	
	ГОСТ 31371.4- 2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой	

94	показатель " Молярная доля диоксида углерода"	хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 4. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов С $_1$ — $_5$ и $_6$ + в лаборатории и с помощью встроенной измерительной системы с использованием двух колонок"		
95		природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределение азота, диоксида углерода и углеводородов С 1—С 5 и С 6+ изотермическим методом"		
96		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 С 1 С 8 с использованием		

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

	I	<b></b>		
		помощи газовой хроматографии и хемилюминесце нции"		
101		ГОСТ 34723- 2021 "Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии"		
102	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	
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 хроматографиче ским методом"	применяется до 01.01.2026	

105		ГОСТ Р 53367- 2009 "Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографиче ским методом"	применяется до 01.01.2026	
106		ГОСТ 22387.2-2021 "Газ природный. Методы определения сероводорода и меркаптановой серы"		
107		ГОСТ 34226-2017 "Промышленност ь нефтяная и газовая. Стандартный метод определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемилюминесце нции"		
108		ГОСТ 34723- 2021 "Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии"		
109	показатель " Массовая концентрация меркаптановой серы"	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	
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 хроматографиче ским методом"	применяется до 01.01.2026	
112	ГОСТ Р 53367- 2009 "Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографиче ским 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		

115	показатель " Объемная теплота	сгорания водяным калориметром"  ГОСТ 31369- 2008 "Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава"	применяется до 01.01.2025	
116	сгорания низшая	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. Пикнометрическ ий метод определения плотности"		

119	показатель "	ГОСТ 31369- 2008 "Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава"	применяется до 01.01.2025	
120	Плотность"	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 пикнометрическ им методом"		
122	показатель "	ГОСТ 31369- 2008 "Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава"	применяется до 01.01.2025	
123	Число Воббе высшее"	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	СТ РК ИСО 6327-2004 "Анализ газов. Определение точки росы природного газа. Гигрометры с охлаждающей поверхностью"	применяется до 01.01.2026	
126	точки росы по воде"	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-бы тового потребления. Метод определения содержания смолы и пыли"	
132	показатель "	ГОСТ 22387.5- 2021 "Газ для коммунально-бы тового потребления. Методы определения интенсивности запаха"	
133	Интенсивность запаха"	СТ РК 1240- 2004 "Газ для коммунально-бы тового потребления. Методы определения интенсивности запаха"	применяется до 01.01.2026
Требования к г приложение № 3	азу горючему пр )	оиродному компр	имированному (
134		ГОСТ 31371.1-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 1.	

	or
	Общие указания
	и определение
	состава"
	ГОСТ 31371.2-
	2020 "Γa3
	природный.
	Определение
	состава методом
	газовой
135	хроматографии
	с оценкой
	неопределеннос
	ти. Часть 2.
	Вычисление
	неопределеннос
	ти"
	ГОСТ 31371.3-
	2008 "Γα3
	природный.
	Определение
	состава методом
	газовой
	хроматографии
	с оценкой
	неопределеннос
	ти. Часть 3.
136	Определение
	водорода, гелия,
	кислорода, азота
	, диоксида
	углерода и
	углеводородов
	до С8 с
	использованием
	двух
	насадочных
	колонок"
	ГОСТ 31371.4-
	2008 "Γα3
	природный.
	Определение
	состава методом
	газовой
	хроматографии
	с оценкой
	неопределеннос
	ти. Часть 4.
137	Определение
13/	азота, диоксида
	углерода и
	углеводородов С
	<sub>1</sub> -С <sub>5</sub> и С <sub>6+</sub> в
	лаборатории и с

		помощью
	показатан "	встроенной
	110114154111111111111111111111111111111	измерительной
	Молярная доля	системы с
	компонентов (	использованием
	компонентный	двух колонок"
	состав)"	
		FOCT 31371.5-
		2022 "Газ
		природный.
		Определение
		состава методом
		газовой
		хроматографии
100		с оценкой
138		неопределеннос ти. Часть 5.
		Определение
		азота, диоксида
		углерода и
		углеводородов С
		<sub>1</sub> -С <sub>5</sub> и С <sub>6+</sub>
		изотермическим
		методом"
		ГОСТ 31371.6-
		2008 "Газ
		природный.
		Определение
		состава методом
		газовой
		хроматографии
		с оценкой
		неопределеннос
		ти. Часть 6.
139		Определение
		водорода, гелия,
		кислорода, азота
		, диоксида
		углерода и
		углеводородов С
		$_{1}$ $ _{8}$ $_{c}$
		использованием
		трех
		капиллярных
		колонок"
		ГОСТ 31371.7-
		2020 "Γα3
		природный.
		Определение
		состава методом
		газовой
140		хроматографии
140		с оценкой
		неопределеннос
1	T. Control of the Con	

		ти. Часть 7. Методика измерений молярной доли компонентов"		
141		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	
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	ГОСТ 31369- 2008 "Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава"	применяется до 01.01.2025	
	сгорания низшая	ГОСТ 31369- 2021 "Газ природный.		

145		Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного		
146		гостава"  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. Пикнометрическ ий метод определения плотности"		
148	показатель "	ГОСТ 31369- 2008 "Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава"	применяется до 01.01.2025	
149	Относительная плотность к воздуху"	ГОСТ 31369- 2021 "Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности,		

150		относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава"  ГОСТ 34721-2021 "Газ природный. Определение плотности пикнометрическ		
151	показатель "Расчетное метановое число"	им методом"  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 "Промышленност ь нефтяная и газовая. Стандартный метод определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемилюминесце нции"		
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 хемилюминесце нции"		
160		ГОСТ 34723- 2021 "Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии"		
161		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	
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	применяется		
		компонентов	до 01.01.2026		
		хроматографиче			
		ским методом"			
		ГОСТ 22387.4-			
		77 "Газ для			
	показатель "	коммунально-бы			
	Массовая	тового			
164	концентрация	потребления.			
	механических	Метод			
	примесей"	определения			
		содержания			
		смолы и пыли"			
		ГОСТ 31371.1-			
		2020 "Газ			
		природный.			
		Определение			
		состава методом газовой			
165		хроматографии			
103		с оценкой			
		неопределеннос			
		ти. Часть 1.			
		Общие указания			
		и определение			
		состава"			
		ГОСТ 31371.2-			
		2020 "Газ			
		природный.			
		Определение			
		состава методом			
166		газовой			
166		хроматографии с оценкой			
		неопределеннос			
		ти. Часть 2.			
		Вычисление			
		неопределеннос			
		ти"			
		ГОСТ 31371.3-			
		2008 "Газ			
		природный.			
		Определение			
		состава методом			
		газовой хроматографии			
		с оценкой			
		неопределеннос			
		ти. Часть 3.			
167		Определение			
10/		водорода, гелия,			
		кислорода, азота			
		, диоксида			
T	I	I		I	I

		углерода и углеводородов до С <sub>8</sub> с использованием д в у х насадочных колонок"		
168	показатель "	ГОСТ 31371.4-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 4. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов С 1-С5 и С6+ в лаборатории с помощью встроенной измерительной системы с		
169	Молярная доля негорючих компонентов (суммарная)"	использованием двух колонок"  ГОСТ 31371.5-2022 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 5. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов С 1-С5 и С6+ изотермическим методом"		
		ГОСТ 31371.6-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой		

170	хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота , диоксида углерода и углеводородов С 1 - С 8 с использованием т р е х капиллярных колонок"
171	ГОСТ 31371.7- 2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 7. Методика измерений молярной доли компонентов"
172	ГОСТ 31371.7- 2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 7. Методика выполнения измерений молярной доли компонентов"
173	ГОСТ 31371.1- 2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос

		ти. Часть 1. Общие указания и определение состава"		
		ГОСТ 31371.2- 2020 "Газ природный. Определение		
174		состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос		
		ти. Часть 2. Вычисление неопределеннос ти"		
		ГОСТ 31371.6- 2008 "Газ природный. Определение		
		состава методом газовой хроматографии с оценкой		
175		неопределеннос ти. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота		
	показатель " Молярная доля	, диоксида углерода и углеводородов С 1-С <sub>8</sub> с		
	кислорода"	1 68 использованием трех капиллярных колонок"		
		ГОСТ 31371.7- 2020 "Газ природный. Определение		
176		состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос		
		ти. Часть 7. Методика измерений молярной доли компонентов"		

177	ГОСТ 31371.7- 2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 7. Методика выполнения измерений молярной доли компонентов"
178	ГОСТ Р 56834- 2015 "Газ горючий природный. Определение содержания кислорода"
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 газ	у горючему приро	дному сжиженном ГОСТ 31371.1-2020 "Газ природный.	лу (приложение № 4)

	Определение
	состава методом
100	газовой
188	хроматографии
	с оценкой
	неопределеннос
	ти. Часть 1.
	Общие указания
	и определение
	состава"
	ГОСТ 31371.2-
	2020 "Γa3
	природный.
	Определение
	состава методом
	газовой
189	хроматографии
	с оценкой
	неопределеннос
	ти. Часть 2.
	Вычисление
	неопределеннос
	ти"
	ГОСТ 31371.3-
	2008 "Γa3
	природный.
	Определение
	состава методом
	газовой
	хроматографии
	с оценкой
	неопределеннос
	ти. Часть 3.
100	Определение
190	
	водорода, гелия,
	кислорода, азота
	, диоксида
	углерода и
	углеводородов
	до С <sub>8</sub> с
	использованием
	двух
	насадочных
	колонок"
	ΓΟCT 31371.4-
	2008 "Газ
	природный.
	Определение
	состава методом
	газовой
	хроматографии
	с оценкой
	неопределеннос

191  191  191  191  192  192  193  193					ı
азота, диоксида утлерода и утлеводородов С 1 — С 5 и С 6 + В лаборатории и с помощью встроенной измерительной с измерительной с момпонентный гостав)"  Тост 31371.5 - 2022 "Газ природный. Определение состава методом газопой неопределеннос ти. Часть 5. Определение азота, диоксида утлерода и утлеводородов С 1 — С 5 и С 6 + изотермическим методом"  Тост 31371.6 - 2008 "Газ природный. Определение азота, диоксида утлерода и утлеводородов С 1 — С 5 и С 6 + изотермическим методом"  Тост 31371.6 - 2008 "Газ природный. Определение состава методом газопой хроматографии с опенкой неопределенное ти. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота , диоксида утлерода и утлеводорода, гелия, кислорода, азота , диоксида утлерода и утлеводородо С 1 — С 8 с использованием т р е х капиллярных					
углерода и утлеволородов С 1 — С 3 и С 6+ в лаборатории и с помощью встроенной измерительной системы с измерительной системы сизмерительной сизмерительной системы сизмерительной системы сизмерительной системы сизмерительной системы системы системы сизмерительной системы системы сизмерительной системы системы сизмерительной системы систем	191				
углеводородов С 1—С 5 и С 6 в даборатории и с помощью встроенной измерительной системы с использованием состав)"  192  192  192  192  193  194  195  196  197  197  198  199  199  199  190  190  190  190					
1-C <sub>5</sub> и C <sub>6</sub> в лаборатории и с помощью встроенной измерительной системы с использованием двух колопок"   ТОСТ 31371.5-2022 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределение азота, диоксида углерода и уулеводородов С 1-C <sub>5</sub> и C <sub>6</sub> низотериний. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределение азота, диоксида углерода и уулеводородов С 1-C <sub>5</sub> и C <sub>6</sub> низотеринческим методом"   ТОСТ 31371.6-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенное ти. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота , диоксида углерода и уулеводородов С 1-C <sub>8</sub> с использованием т р е х капильярных					
лаборатории и с помощью встроенной измерительной системы с использованием компонентный состав)"  ТОСТ 31371.5-2022 "Газ природный Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределение азота, диоксида утлерода и утлеводородов С 1-С5 и С6+ изотермическим методом"  ТОСТ 31371.6-2008 "Газ природный Определение азота, диоксида утлерода и утлеводородов С 1-С5 и С6+ изотермическим методом"  ТОСТ 31371.6-2008 "Газ природный Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 6 Определение водорода, гелия, кислорода, галия, кислорода, азота , диоксида утлеводородов С 1-С 8 с использованием т р е х каниялиярных каниялиярных					
помазатель измерительной системы с использованием состав)" (ССТ 31371.5-2022 "Газ природный. Определение состава методом газовой углеводородов С 1-С 5 и С 6+ изотермическим методом" (ССТ 31371.6-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой углеводородов С 1-С 5 и С 6+ изотермическим методом" (ССТ 31371.6-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой углеводородов С 1-С 5 и С 6+ изотермическим методом" (ССТ 31371.6-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой углеводородов С 1-С 5 и С 6+ изотермическим методом" (ССТ 31371.6-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой углеводородов С 1-С 8 с использованием тутлеводородов С 1-С 8 с использованием тр е х каниялиярных					
192   Встроенной измерительной с измерительной с измерительной с измерительной состав)"   192   192   192   193   193   193   193   193   193   193   193   194   195					
192   Молярная доля компонентный состав)"   ГОСТ 31371.5-2022 "Газ природный. Определение состава методом газовой кроматографии с оценкой неопределение азота, дноксила углерода и углеродом "ССТ 31371.6-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой кроматографии с оценкой неопределение азота, дноксила углерода и углерода и углерода и углерода и углерода и углероды и состава методом "ССТ 31371.6-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенное состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенное ти. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота , диоксида углерода и и углерода и и углерода и углерода и и углерода и и углерода и и углерода и и и и и и и и и и и и и и и и и и и			помощью		
Показатель   Компонентия (компонентия)   Компонентия (к			встроенной		
Молярная доля компонентов (двух колонок"			измерительной		
192   ТОСТ 31371.5- 2022 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределение азота, диоксида углерода и утлеводородов С 1 С 6 и и утлеводородов С 1 С 5 и С 6 + изотермическим методом"    193   ТОСТ 31371.6- 2008 "Газ природный. Определение состава методом пазовой хроматографии с оценкой неопределение состава методом пазовой хроматографии с оценкой неопределение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределение водорода, гелия, кислорода, азота , диоксида углерода и утлеводородов С 1 С 8 с использованием т р е х капиллярных			системы с		
компонентный состав)"  ГОСТ 31371.5- 2022 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределение азота, диоксила углеводородов С 1-С5 и С6+ изотермическим методом"  ГОСТ 31371.6- 2008 "Газ природный. Определение состава методом"  ГОСТ 31371.6- 2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, зота , диоксида углерода и углеводородов С 1-С 8 с использованием трех капиллярных			использованием		
тостав)"  10СТ 31371.5- 2022 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенное ти. Часть 5. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов С 1-С5 и С6+ изотермическим методом"  ГОСТ 31371.6- 2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенное ти. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота , диоксида углерода и углеводородов С 1-С в с использованием т р е х капиллярных			двух колонок"		
2022 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределение азота, диоксида углерода и углеводородов С 1—С 5 и С 6+ изотермическим методом"  ГОСТ 31371.6-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, згатия, кислорода, азота , диоксида углерода и углеводородов С 1—С 8 с использованием т р е х капиллярных			ГОСТ 31371 5-		
природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 5. Определение азота, диоксида углерода и утлеводородов С 1-С5 и С6+ изотермическим методом"  ГОСТ 31371.6- 2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота , диоксида утлерода и утлеводородов С 1-С8 с использованием т р е х капиллярных		состав)"			
Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенное ти. Часть 5. Определение азота, диоксида углерода и утлеволородов С 1 — С 5 и С 6 + изотермическим методом"  ГОСТ 31371.6-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенное ти. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, заота , диоксида углерода и утлеволородов С 1 — С 8 с использованием т р е х капиллярных					
состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенное ти. Часть 5. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов С 1 — С 5 и С 6+ изотермическим методом"  ГОСТ 31371.6-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенное ти. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота , диоксила углерода и углеводородов С 1 — С 8 с использованием т р е х капиллярных					
192   Газовой   хроматографии   с оценкой   неопределеннос   ти. Часть 5.					
хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 5. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов С 1 — С 5 и С 6+ изотермическим методом"  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 С 1 — С 8 с использованием т р е х капиллярных					
с оценкой неопределеннос ти. Часть 5. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов С 1 — С 5 и С 6 + изотермическим методом"  ГОСТ 31371.6-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислюрода, азота , диоксида углерода и углеводородов С 1 — С 8 с использованием т р е х капиллярных					
неопределеннос ти. Часть 5. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов С 1-С5 и С6+ изотермическим методом"  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 С 1-С8 с использованием т р е х капиллярных					
ти. Часть 5. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов С 1-С5 и С6+ изотермическим методом"  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 С 1-С8 с использованием трех капиллярных	102				
Определение азота, диоксида углерода и углеводородов С 1-С5 и С6+ изотермическим методом"  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 С 1-С8 с использованием трех капиллярных	192				
азота, диоксида углерода и углеводородов С 1-С5 и С6+ изотермическим методом"  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 С 1-С8 с использованием трех капиллярных					
углерода и углеводородов С 1—С 5 и С 6+ изотермическим методом"  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 С 1—С 8 с использованием т р е х капиллярных					
углеводородов С 1—С 5 и С 6+ изотермическим методом"  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 С 1—С 8 с использованием т р е х капиллярных					
1-C <sub>5</sub> и C <sub>6+</sub> изотермическим методом"  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 С 1-C <sub>8</sub> с использованием т р е х капиллярных					
изотермическим методом"  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 С 1 — С 8 с использованием т р е х капиллярных					
методом"  ГОСТ 31371.6- 2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенное ти. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота , диоксида углерода и углеводородов С 1 — С 8 с использованием т р е х капиллярных			$_{1}^{-C_{5}}$ и $_{6+}$		
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 С 1 - С 8 с использованием т р е х капиллярных			изотермическим		
2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота , диоксида углерода и углеводородов С 1 - С 8 с использованием т р е х капиллярных			методом"		
2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота , диоксида углерода и углеводородов С 1 - С 8 с использованием т р е х капиллярных			ГОСТ 31371.6-		
природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота , диоксида углерода и углеводородов С 1-С8 с использованием трех капиллярных					
Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота , диоксида углерода и углеводородов С 1-С8 с использованием трех капиллярных					
состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота , диоксида углерода и углеводородов С 1 - С 8 с использованием т р е х капиллярных					
газовой хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота , диоксида углерода и углеводородов С 1 - С 8 с использованием т р е х капиллярных			_		
хроматографии с оценкой неопределеннос ти. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота , диоксида углерода и углеводородов С $_1$ — $C$ $_8$ $_$ $_$ $_$ $_$ $_$ $_$ $_$ $_$ $_$ $_$					
с оценкой неопределеннос ти. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота , диоксида углерода и углеводородов С 1 - С 8 с использованием т р е х капиллярных					
неопределеннос ти. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота , диоксида углерода и углеводородов С $_1$ — $C$ $_8$ $_$ $_$ $_$ $_$ $_$ $_$ $_$ $_$ $_$ $_$					
ти. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота , диоксида углерода и углеводородов С 1 - С 8 с использованием т р е х капиллярных					
Определение водорода, гелия, кислорода, азота , диоксида углерода и углеводородов С $_1$ — С $_8$ с использованием т р е х капиллярных					
водорода, гелия, кислорода, азота , диоксида , диоксида углерода и углеводородов С $_{1}^{-C}$ $_{8}$ $_{c}$ использованием т р е х капиллярных	102				
кислорода, азота , диоксида углерода и углеводородов С $_1$ — С $_8$ с использованием т р е х капиллярных	193				
, диоксида углерода и углеводородов С $_1$ — С $_8$ с использованием т р е х капиллярных					
углерода и углеводородов С $_{1}^{-C}$ $_{8}$ $_{0}^{-C}$ $_{0}^$					
углеводородов С $_1$ — С $_8$ с использованием т р е х капиллярных					
1-C <sub>8</sub> с использованием т р е х капиллярных					
использованием трех капиллярных					
т р е х капиллярных			$1^{-C_8}$ c		
капиллярных			использованием		
			трех		
			капиллярных		

	ГОСТ 31371.7-
	10C1 313/1./- 2020 "Γα3
	природный.
	Определение
	состава методом
194	газовой
194	хроматографии
	с оценкой
	неопределеннос
	ти. Часть 7.
	Методика
	измерений
	молярной доли компонентов"
	FOCT 31371.7-
	2008 "Γα3
	природный. Определение
	состава методом
	газовой
	хроматографии
195	с оценкой применяется до 01.01.2025
	неопределеннос
	ти. Часть 7.
	Методика
	выполнения
	измерений
	молярной доли компонентов"
	ΓΟCT 31371.1-
	2020 "Γα3
	природный.
	Определение
	состава методом
	газовой
196	хроматографии
	с оценкой
	неопределеннос
	ти. Часть 1. Общие указания
	и определение
	состава"
	ΓΟCT 31371.2-
	2020 "Γa3
	природный.
	Определение
	состава методом
	газовой
197	хроматографии
	с оценкой
	неопределеннос
	Imparation of the control of the con
	ти. Часть 2. Вычисление

	I			I
		неопределеннос ти"		
		ΓΟCT 31371.3- 2008 "Γα3		
		природный.		
		Определение		
		состава методом газовой		
		хроматографии		
		с оценкой		
	Молярная доля метана"	неопределеннос ти. Часть 3.		
198		Определение		
		водорода, гелия,		
		кислорода, азота, диоксида		
		углерода и		
		углеводородов		
		до С <sub>8</sub> с использованием		
		двух		
		насадочных		
		колонок"		
		<ul><li>ΓΟCT 31371.4-</li><li>2008 "Γα3</li></ul>		
		природный.		
		Определение		
		состава методом газовой		
		хроматографии		
		с оценкой неопределеннос		
		ти. Часть 4.		
199		Определение		
		азота, диоксида углерода и		
		углеводородов С		
		<sub>1</sub> -С <sub>5</sub> и С <sub>6+</sub> 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	неопределеннос	
	ти. Часть 5.	
	Определение	
	азота, диоксида	
	углерода и	
	углеводородов С	
	1-C <sub>5</sub> и С <sub>6+</sub>	
	изотермическим	
	методом"	
	ГОСТ 31371.6-	
	2008 "Γa3	
	природный.	
	Определение	
	состава методом	
	газовой	
	хроматографии	
	с оценкой	
	неопределеннос	
	ти. Часть 6.	
201	Определение	
	водорода, гелия,	
	кислорода, азота	
	, диоксида	
	углерода и	
	углеводородов С	
	$\begin{bmatrix} 1 - C \\ 8 \end{bmatrix}$ c	
	использованием	
	трех	
	капиллярных	
	колонок"	
	ГОСТ 31371.7-	
	2020 "Γa3	
	природный.	
	Определение	
	состава методом	
	газовой	
202	хроматографии	
202	с оценкой	
	неопределеннос	
	ти. Часть 7.	
	Методика	
	измерений	
	молярной доли	
	компонентов"	
	ГОСТ 31371.7-	
	1 OC1 313/1./- 2008 "Γα3	
	природный.	
	Определение	
	состава методом	
	газовой	
	хроматографии	
203	с оценкой	
	неопределеннос	

		ти. Часть 7. Методика выполнения измерений молярной доли компонентов"	применяется о 01.01.2025	
204	показатель "	ГОСТ 31369- 2008 "Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава"	применяется до 01.01.2025	
205	-Число Воббе высшее"	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	показатель " Объемная теплота	теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава"	применяется до 01.01.2025	
209	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 неопределеннос ти. Часть 1. Общие указания и определение состава"		

ГОСТ 31371.2- 2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределеннос	
природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой	
Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой	
Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой	
состава методом газовой хроматографии с оценкой	
газовой хроматографии с оценкой	
хроматографии с оценкой	
с оценкой	
неопределеннос	
ти. Часть 2.	
Вычисление	
неопределеннос	
ти"	
FOCT 21271 2	
FOCT 31371.3-	
2008 "Газ	
природный.	
Определение	
состава методом	
газовой	
хроматографии	
с оценкой	
неопределеннос	
ти. Часть 3.	
213	
водорода, гелия,	
кислорода, азота	
, диоксида	
углерода и	
углеводородов	
до С <sub>8</sub> с	
использованием	
двух	
насадочных	
колонок"	
ГОСТ 31371.4-	
2008 "Γα3	
природный.	
Определение	
состава методом	
газовой	
хроматографии	
с оценкой	
неопределеннос	
ти. Часть 4.	
Определение	
214 азота, диоксида	
углерода и	
углеводородов С	
<sub>1</sub> -С <sub>5</sub> и С <sub>6+</sub> в	
лаборатории и с	
помощью	
встроенной	
измерительной	
измерительной	

	показатель "	системы с
	Молярная доля	использованием
	азота"	двух колонок"
		ГОСТ 31371.5-
		2022 "Fa3
		природный.
		Определение
		состава методом
		газовой
		хроматографии
		с оценкой
215		неопределеннос
		ти. Часть 5.
		Определение
		азота, диоксида
		углерода и
		углеводородов С
		<sub>1</sub> -С <sub>5</sub> и С <sub>6+</sub>
		изотермическим
		методом"
		ГОСТ 31371.6-
		2008 "Газ
		природный.
		Определение
		состава методом
		газовой
		хроматографии
		с оценкой
		неопределеннос
		ти. Часть 6.
216		Определение
		водорода, гелия,
		кислорода, азота , диоксида
		углерода и
		углеводородов С
		$\begin{vmatrix} 1 - C_8 & c \end{vmatrix}$
		использованием
		трех
		капиллярных
		колонок"
	_	ГОСТ 31371.7-
		2020 "Fa3
		природный.
		Определение
		состава методом
		газовой
217		хроматографии
21/		с оценкой
		неопределеннос
		ти. Часть 7.
		Методика
		измерений

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

221		ределение
		эта, диоксида
		перода и
	уг	певодородов С
	1-	С <sub>5</sub> и С <sub>6+</sub> в
		боратории и с
		мощью
		гроенной
	ИЗ	мерительной
	CI	стемы с
	ис	пользованием
	ДЕ	ух колонок"
		OCT 31371.6-
		08 "Γα3
		иродный.
		ределение
	co	става методом
	Га	зовой
	xp	оматографии
	c	оценкой
	не	определеннос
		. Часть 6.
222		пределение
222		
		дорода, гелия,
	K	слорода, азота
	,	диоксида
		перода и
		певодородов С
	1-	C 8
		пользованием
		o e x
		пиллярных понок"
		OCT 31371.7-
	20	20 "Γa3
	п	иродный.
	0	ределение
		става методом
		зовой
		оматографии
223	c	оценкой
		определеннос
		-
		. Часть 7.
		етодика
		мерений
		лярной доли
	ко	мпонентов"
	Г	OCT 31371.7-
		08 "Γα3
		иродный.
		пределение
		става методом
	Га	зовой

		хроматографии	применяется	
224		с оценкой	до 01.01.2025	
		неопределеннос	до 01.01.2023	
		ти. Часть 7.		
		Методика		
		выполнения		
		измерений		
		молярной доли		
		компонентов"		
		ГОСТ 31371.1-		
		2020 "Газ		
		природный.		
		Определение		
		состава методом		
		газовой		
225		хроматографии		
		с оценкой		
		неопределеннос		
		ти. Часть 1.		
		Общие указания		
		и определение		
		состава"		
		ГОСТ 31371.2-		
		2020 "Газ		
		природный.		
		Определение		
		состава методом		
		газовой		
226		хроматографии		
220		с оценкой		
		неопределеннос		
		ти. Часть 2.		
		Вычисление		
		неопределеннос		
		ти"		
		ГОСТ 31371.6-		
		2008 "Газ		
		природный.		
		Определение		
		состава методом		
		газовой		
		хроматографии		
		с оценкой		
		неопределеннос		
		ти. Часть 6.		
227		Определение		
		водорода, гелия,		
		кислорода, азота		
		, диоксида		
		углерода и		
	показатель	углеводородов С		
	Молярная доля	$\begin{bmatrix} 1 & -C \\ 1 & C \end{bmatrix}$		
	кислорода"			
		использованием		
				'

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

232		метод определения соединений серы в		
		природном газе		
		и газовом топливе при помощи газовой хроматографии		
		и хемилюминесце нции"		
		<ul><li>ΓΟCT 34723-</li><li>2021 "Γα3</li></ul>		
233		природный. Определение серосодержащих		
		компонентов методом газовой хроматографии"		
	Массовая	СТ РК АСТМ Д 5504-2015 "		
	концентрация сероводорода"	Промышленност ь нефтяная и		
		газовая. Стандартный		
		метод исследования		
234		для определения соединений серы в	применяется до 01.01.2026	
		природном газе и газовом		
		топливе при помощи газовой хроматографии		
		и хемилюминесце нции"		
235		CT PK 1320- 2009 "Γα3		
		природный. Определение содержания	применяется	
		соединений серы с	до 01.01.2026	
		использованием газовой		
		хроматографии"		
		ГОСТ Р 53367- 2009 "Газ горючий		
		природный.		

236		Определение серосодержащих компонентов хроматографиче ским методом"	применяется до 01.01.2026	
237	показатель " Массовая концентрация меркаптановой серы"	ГОСТ 22387.2-2021 "Газ природный. Методы определения сероводорода и меркаптановой серы"		
238		ГОСТ 34226-2017 "Промышленност ь нефтяная и газовая. Стандартный метод определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемилюминесце нции"		
239		ГОСТ 34723- 2021 "Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии"		
240		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
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 хроматографиче ским методом"	применяется
243	показатель "Расчетное метановое число"	ГОСТ 34704- 2020 "Газ природный. Определение метанового числа"	
Требования к о	отбору проб		
244	метод отбора	ГОСТ 31370- 2008 "Газ природный. Руководство по отбору проб"	
245	проб	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-химичес ких свойств	ГОСТ 34770- 2021 "Газ природный. Стандартные условия измерения и вычисления физико-химичес ких свойств"	".	

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