

Зерттеулердің (сынақтардың) және өлшемдердің ережелері мен әдістерін, соның ішінде Еуразиялық экономикалық одақтың "Тасымалдауға және (немесе) пайдалануға дайындалған табиғи жанғыш газдың қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентінің (ЕАЭО ТР 046/2018) талаптарын қолдану және орындау үшін қажетті үлгілерді іріктеп алу және техникалық реттеу объектілерінің сәйкестігін бағалауды жүзеге асыру қағидаларын қамтитын халықаралық және өңірлік (мемлекетаралық) стандарттар, ал олар болмаған жағдайда ұлттық (мемлекеттік) стандарттар тізбесіне өзгерістер енгізу туралы

Еуразиялық экономикалық комиссия Алқасының 2023 жылғы 27 маусымдағы № 87 шешімі

Еуразиялық экономикалық одақ шеңберіндегі техникалық реттеу туралы хаттаманың (2014 жылғы 29 мамырдағы Еуразиялық экономикалық одақ туралы шартқа № 9 қосымша) 4-тармағына және Жоғары Еуразиялық экономикалық кеңестің 2014 жылғы 23 желтоқсандағы № 98 шешімімен бекітілген Еуразиялық экономикалық комиссияның Жұмыс регламентіне № 2 қосымшаның 5-тармағына сәйкес Еуразиялық экономикалық комиссия Алқасы **шешті**:

1. Қосымшаға сәйкес Зерттеулердің (сынақтардың) және өлшемдердің ережелері мен әдістерін, соның ішінде Еуразиялық экономикалық одақтың "Тасымалдауға және (немесе) пайдалануға дайындалған табиғи жанғыш газдың қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентінің (ЕАЭО ТР 046/2018) талаптарын қолдану және орындау үшін қажетті үлгілерді іріктеп алу және техникалық реттеу объектілерінің сәйкестігін бағалауды жүзеге асыру қағидаларын қамтитын халықаралық және өңірлік (мемлекетаралық) стандарттар, ал олар болмаған жағдайда ұлттық (мемлекеттік) стандарттар тізбесіне өзгерістер енгізілсін.

2. Осы Шешім ол ресми жарияланған күннен бастап күнтізбелік 180 күн өткен соң күшіне енеді.

*Еуразиялық экономикалық комиссия
Алқасының Төрағасы*

М. Мясникович

Еуразиялық экономикалық
комиссия Алқасының
2023 жылғы 27 маусымдағы
№ 87 шешіміне
ҚОСЫМША

Зерттеулердің (сынақтардың) және өлшемдердің ережелері мен әдістерін, соның ішінде Еуразиялық экономикалық одақтың "Тасымалдауға және (немесе) пайдалануға дайындалған табиғи жанғыш газдың қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентінің (ЕАЭО ТР 046/2018) талаптарын қолдану және орындау үшін қажетті үлгілерді іріктеп алу және техникалық

реттеу объектілерінің сәйкестігін бағалауды жүзеге асыру қағидаларын қамтитын халықаралық және өңірлік (мемлекетаралық) стандарттар, ал олар болмаған жағдайда ұлттық (мемлекеттік) стандарттар тізбесіне енгізілетін ӨЗГЕРІСТЕР

Тізбе мынадай редакцияда жазылсын:

"Еуразиялық экономикалық
комиссия Алқасының
2018 жылғы 13 қыркүйектегі
№ 112 шешімімен
(Еуразиялық экономикалық
комиссия Алқасының
2023 жылғы 27 маусымдағы
№ 87 шешімі редакциясында)
БЕКІТІЛГЕН

Зерттеулердің (сынақтардың) және өлшемдердің ережелері мен әдістерін, соның ішінде Еуразиялық экономикалық одақтың "Тасымалдауға және (немесе) пайдалануға дайындалған табиғи жанғыш газдың қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентінің (ЕАЭО ТР 046/2018) талаптарын қолдану және орындау үшін қажетті үлгілерді іріктеп алу және техникалық реттеу объектілерінің сәйкестігін бағалауды жүзеге асыру қағидаларын қамтитын халықаралық және өңірлік (мемлекетаралық) стандарттар, ал олар болмаған жағдайда ұлттық (мемлекеттік) стандарттар ТІЗБЕСІ

№ р/с	Еуразиялық экономикалық одақтың техникалық регламентін техникалық реттеудің құрылымдық элементі немесе объектісі	Стандарттың, зерттеулер (сынақтар) және өлшемдер әдістемесінің белгіленімі және атауы	Ескерту		
1	2	3	4		
Магистралдық газ құбырларымен тасымалдауға дайындалған жанғыш табиғи газға қойылатын талаптар (№ 1 қосымша)					
1		МЕМСТ 31371.1-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 1-бөлім. Жалпы нұсқаулықтар және құрамды анықтау"			

2	МЕМСТ 31371.2 -2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 2-бөлім. Белгісіздікті есептеу"			
3	МЕМСТ 31371.3 -2008 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 3-бөлім. Екі қондырғылы бағандар көмегімен сутегіні, гелийді, оттегіні, азотты, көміртегі диоксидін және C_8 дейін көмірсутектерді анықтау"			
4	МЕМСТ 31371.4 -2008 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 4-бөлім. Зертханада және екі бағанды пайдалана отырып орнатылған өлшеу жүйесінің көмегімен азотты, көміртегі диоксиді мен C_1			

		–C ₅ және C ₆₊ көмірсутектерін анықтау"			
5		МЕМСТ 31371.5-2022 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 5-бөлім. Изотермиялық әдіспен азотты, көміртегі диоксиді мен C ₁ –C ₅ және C ₆₊ көмірсутектерін анықтау"			
6		МЕМСТ 31371.6-2008 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 6-бөлім. Үш капиллярлық бағанды пайдалана отырып сутегіні, гелийді, оттегіні, азотты, көміртегі диоксидін және C ₁ –C ₈ көмірсутектерін анықтау"			
7		МЕМСТ 31371.7-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 7-бөлім. Компоненттердің молярлық			

		үлесін өлшеу әдістемесі"			
8	"Компоненттердің молярлық үлесі (компоненттік құрам)" көрсеткіші	МЕМСТ 31371.7-2008 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 7-бөлім". Компоненттердің молярлық үлесін өлшеуді орындау әдістемесі"	01.01.2025 дейін қолданылады		
9		ҚР СТ ISO 6974-1-2004 "Табиғи газ. Газды хроматографиялау әдісімен берілген кінәратпен құрамын анықтау. 1-бөлім". Мамандандырылған талдау бойынша нұсқаулықтар"	01.01.2026 дейін қолданылады		
10		ҚР СТ ISO 6974-2-2004 "Табиғи газ. Газды хроматографиялау әдісімен берілген кінәратпен құрамын анықтау. 2-бөлім". Өлшеу жүйесінің сипаттамалары және деректерді өңдеуге арналған статистика"	01.01.2026 дейін қолданылады		
		ҚР СТ ISO 6974-3-2004 "Табиғи газ. Газды хроматографиялау әдісімен берілген			

11	кінәратпен құрамын анықтау. 3-бөлім . Екі хроматографиялық бағанды пайдалана отырып сутегіні, гелийді, оттегіні , азотты, көмірқышқыл газын және C₈ дейін көмірсутектерді анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
12	ҚР СТ ISO 6974-4-2004 "Табиғи газ. Газды хроматографиялау әдісімен берілген кінәратпен құрамын анықтау. 4-бөлім . Екі бағанды пайдаланатын зертханалық және өнеркәсіптік өлшеу жүйесі үшін азотты, көмірқышқыл газы мен C₁-ден C₅ дейін және C₆₊ дейін көмірсутектерді анықтау әдісі"	01.01.2026 дейін қолданылады		
13	ҚР СТ ISO 6974-5-2016 "Табиғи газ. Газды хроматографиялау әдісімен берілген кінәратпен құрамын анықтау. 5-бөлім . Үш бағанды пайдалана отырып зертханалық және өнеркәсіптік			

		қолдану үшін азотты, көмірқышқыл газы мен C_1 -ден C_5 дейін және C_{6+} дейін көмірсутектерді анықтау әдісі"	01.01.2026 дейін қолданылады		
14		ҚР СТ ISO 6974-6-2004 "Табиғи газ. Газды хроматографиялау әдісімен берілген кінәратпен құрамын анықтау. 6-бөлім. Үш капиллярлық бағанды пайдалана отырып сутегіні, гелийді, оттегіні, азотты, көмірқышқыл газын және көмірсутектерді (C_1-C_8) анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
15		МЕМСТ 31371.1-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 1-бөлім. Жалпы нұсқаулықтар және құрамды анықтау"			
16		МЕМСТ 31371.2-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын			

		анықтау. 2-бөлім . Белгісіздікті есептеу"			
17		МЕМСТ 31371.6 -2008 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ы н ы ң белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 6-бөлім . Ү ш капиллярлық бағанды пайдалана отырып сутегіні, гелийді, оттегіні , азотты, көміртегі диоксидін және C ₁ –C ₈ с көмірсутектерін анықтау"			
18		МЕМСТ 31371.7 -2020 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ы н ы ң белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 7-бөлім . Компоненттерді ң молярлық үлесін өлшеу әдістемесі"			
19	"Оттегінің молярлық үлесі" көрсеткіші	МЕМСТ 31371.7 -2008 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ы н ы ң белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 7-бөлім . Компоненттерді ң молярлық үлесін өлшеуді орындау әдістемесі"	01.01.2025 дейін қолданылады		

20		ҚР СТ ISO 6974-3-2004 "Табиғи газ. Газды хроматографиял ау әдісімен берілген кінәратпен құрамын анықтау. 3-бөлім . Е к і хроматографиял ық бағанды пайдалана отырып сутегіні, гелийді, оттегіні , азотты, көмірқышқыл газын және C₈ д е й і н көмірсутектерді анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
21		ҚР СТ ISO 6974-6-2004 "Табиғи газ. Газды хроматографиял ау әдісімен берілген кінәратпен құрамын анықтау. 6-бөлім . Ү ш капиллярлық бағанды пайдалана отырып сутегіні, гелийді, оттегіні , азотты, көмірқышқыл газын және көмірсутектерді (C₁–C₈) анықтау "	01.01.2026 дейін қолданылады		
22		МЕМСТ Р 56834-2015 "Жанғыш табиғи газ. Құрамындағы оттегіні анықтау "	01.01.2026 дейін қолданылады		
		МЕМСТ 31371.1-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ы н ы ң			

23		белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 1-бөлім . Жалпы нұсқаулықтар және құрамды анықтау"			
24		МЕМСТ 31371.2 -2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 2-бөлім . Белгісіздікті есептеу"			
25		МЕМСТ 31371.3 -2008 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 3-бөлім . Екі қондырғылы бағанды пайдалана отырып сутегіні, гелийді, оттегіні , азотты, көміртегі диоксидін және C ₈ дейін көмірсутектерді анықтау"			
26	"Көміртегі диоксидінің молярлық үлесі" көрсеткіші	МЕМСТ 31371.4 -2008 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 4-бөлім . Зертханада және екі бағанды пайдалана			

		отырып орнатылған өлшеу жүйесінің көмегімен азотты, көміртегі диоксиді мен C_1 – C_5 және C_{6+} көмірсутектерін анықтау"			
27		МЕМСТ 31371.5 -2022 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ы н ы ң белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 5-бөлім . Изотермиялық әдіспен азотты, көміртегі диоксиді мен C_1 – C_5 және C_{6+} көмірсутектерін анықтау"			
28		МЕМСТ 31371.6 -2008 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ы н ы ң белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 6-бөлім . Ү ш капиллярлық бағанды пайдалана отырып сутегіні, гелийді, оттегіні , азотты, көміртегі диоксидін және $C_1 - C_8$ көмірсутектерін анықтау"			
		МЕМСТ 31371.7 -2020 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ы н ы ң			

29		белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 7-бөлім Компоненттердің молярлық үлесін өлшеу әдістемесі"			
30		МЕМСТ 31371.7-2008 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 7-бөлім Компоненттердің молярлық үлесін өлшеуді орындау әдістемесі"	01.01.2025 дейін қолданылады		
31		ҚР СТ ISO 6974-3-2004 "Табиғи газ. Газды хроматографиялау әдісімен берілген кінәратпен құрамын анықтау. 3-бөлім Екі хроматографиялық бағанды пайдалана отырып сутегіні, гелийді, оттегіні, азотты, көмірқышқыл газын және C₈ дейін көмірсутектерді анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
		ҚР СТ ISO 6974-4-2004 "Табиғи газ. Газды хроматографиялау әдісімен берілген кінәратпен құрамын			

32		анықтау. 4-бөлім . Екі бағанды пайдаланатын зертханалық ж ә н е өнеркәсіптік өлшеу жүйесі үшін азотты, көмірқышқыл газы мен C ₁ -ден C ₅ дейін және C 6 + көмірсутектерді анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
33		ҚР СТ ISO 6974- 5-2016 "Табиғи газ. Газды хроматографиял ау әдісімен берілген кінәратпен құрамын анықтау. 5-бөлім . Үш бағанды пайдалана отырып зертханалық ж ә н е өнеркәсіптік қолдану үшін азотты, көмірқышқыл газы мен C ₁ -ден C ₅ дейін және C 6 + көмірсутектерді анықтау әдісі"	01.01.2026 дейін қолданылады		
34		ҚР СТ ISO 6974- 6-2004 "Табиғи газ. Газды хроматографиял ау әдісімен берілген кінәратпен құрамын анықтау. 6-бөлім . Ү ш капиллярлық бағанды пайдалана отырып сутегіні, гелийді, оттегіні			

		, азотты, көмірқышқыл газын және көмірсутектерді (C ₁ –C ₈) анықтау "	01.01.2026 дейін қолданылады		
35		МЕМСТ 22387.2-2021 "Табиғи газ. Күкіртті сутегіні және меркаптанды күкіртті анықтау әдістері"			
36		МЕМСТ 34226-2017 "Мұнай және газ өнеркәсібі. Табиғи газдағы және газды отындағы күкірт қосылыстарын газды хроматографиялау және хемилюминесценциялау көмегімен анықтаудың стандартты әдісі "			
37		МЕМСТ 34723-2021 "Табиғи газ . Газды хроматографиялау әдісімен күкіртті компоненттерді анықтау"			
38	"Күкіртті сутегінің массалық концентрациясы " көрсеткіші	ҚР СТ ASTM Д 5504-2015 " Мұнай және газ өнеркәсібі. Табиғи газдағы және газды отындағы күкірт қосылыстарын газды хроматографиялау және хемилюминесценциялау көмегімен анықтауға			

		арналған стандарттық зерттеу әдісі"	01.01.2026 дейін қолданылады		
39		ҚР СТ 1320-2009 "Табиғи газ . Газды хроматографиялауды пайдаланатырып құрамындағы күкірт қосылыстарын анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
40		ҚР СТ МЕМСТ Р 53367-2011 "Жанғыш табиғи газ . Хроматографиялық әдіспен күкіртті компоненттерді анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
41		МЕМСТ Р 53367-2009 "Жанғыш табиғи газ. Хроматографиялық әдіспен күкіртті компоненттерді анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
42		МЕМСТ 22387.2-2021 "Табиғи газ. Күкіртті сутегіні және меркаптанды күкіртті анықтау әдістері"			
43	"Меркаптанды күкірттің массалық	МЕМСТ 34226-2017 "Мұнай және газ өнеркәсібі. Табиғи газдағы және газды отындағы күкірт қосылыстарын газды хроматографиялау және хемилюминесценциялау көмегімен			

	концентрациясы " көрсеткіші	анықтаудың стандартты әдісі "			
44		МЕМСТ 34723-2021 "Табиғи газ . Газды хроматографиял ау әдісімен күкіртті компоненттерді анықтау"			
45		ҚР СТ АСТМ Д 5504-2015 " " Мұнай және газ өнеркәсібі. Табиғи газдағы және газды отындағы күкірт қосылыстарын газды хроматографиял ау және хемилюминесце нциялау көмегімен анықтауға арналған стандарттық зерттеу әдісі"	01.01.2026 дейін қолданылады		
46		ҚР СТ 1320-2009 "Табиғи газ . Газды хроматографиял ауды пайдалана отырып құрамындағы күкірт қосылыстарын анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
47		ҚР СТ МЕМСТ Р 53367-2011 " Жанғыш табиғи газ . Хроматографиял ық әдіспен күкіртті компоненттерді анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
48		МЕМСТ Р 53367-2009 "Жанғыш табиғи газ. Хроматографиял ық әдіспен	01.01.2026 дейін қолданылады		

		күкіртті компоненттерді анықтау"			
49		МЕМСТ 26374-2018 "Жанғыш табиғи газ. Определение общей серы"			
50		МЕМСТ 34226-2017 "Мұнай және газ өнеркәсібі. Табиғи газдағы және газды отындағы күкірт қосылыстарын газды хроматографиялау және хемилюминесценциялау көмегімен анықтаудың стандартты әдісі"			
51		МЕМСТ 34712-2021 "Табиғи газ . Ультракүлгін флуоресценция әдісімен жалпы күкіртті анықтау"			
52		МЕМСТ 34723-2021 "Табиғи газ . Газды хроматографиялау әдісімен күкіртті компоненттерді анықтау"			
	"Жалпы күкірттің массалық концентрациясы" көрсеткіші	ҚР СТ АСТМ Д 5504-2015 "Мұнай және газ өнеркәсібі. Табиғи газдағы және газды отындағы күкірт қосылыстарын газды хроматографиялау және хемилюминесценциялау			
53					

		көмегімен анықтауға арналған стандарттық зерттеу әдісі"	01.01.2026 дейін қолданылады		
54		ҚР СТ АСТМ Д 6228-2011 " Табиғи газ. Газды хроматографиялау және жалынды фотометриялық детектордың көмегімен құрамындағы күкіртті анықтау әдісі"	01.01.2026 дейін қолданылады		
55		ҚР СТ МЕМСТ Р 53367-2011 " Жанғыш табиғи газ. Хроматографиялық әдіспен күкіртті компоненттерді анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
56		МЕМСТ ISO 15971-2012 " Табиғи газ. Қасиет-терін өлшеу. Жану жылуы және Воббе саны"			
57		МЕМСТ 10062-75 "Табиғи жанғыш газдар. Үлестік жану жылуын анықтау әдістері"			
58		МЕМСТ 27193-86 "Жанғыш табиғи газдар. Жану жылуын сулы калориметрмен анықтау әдісі"			
		МЕМСТ 31369-2008 "Табиғи газ. Компоненттік құрам негізінде			

59	"Төменгі жанудың көлемдік жылуы" көрсеткішісі	жану жылуын, тығыздығын, салыстырмалы тығыздығын және Воббе санын есептеу"	01.01.2025 дейін қолданылады		
60		МЕМСТ 31369-2021 "Табиғи газ . Компоненттік құрам негізінде жану жылуын, тығыздығын, салыстырмалы тығыздығын және Воббе санын есептеу"			
61		ҚР СТ ISO 6976-2004 "Табиғи газ . Қоспа үшін жылу шығару қабілетін, тығыздықты, салыстырмалы тығыздықты және Воббе индексін есептеу "	01.01.2026 дейін қолданылады		
62		МЕМСТ Р 8.816 -2013 "Өлшем бірлігін қамтамасыз ету мемлекеттік жүйесі. Табиғи газ. Жанудың көлемдік жылуы . Бомбамен жағуды калориметрді қолдана отырып өлшеу әдістемесі"	01.01.2026 дейін қолданылады		
63		МЕМСТ 17310-2002 "Газдар. Тығыздықты анықтаудың пикнометриялық әдісі"			
64		МЕМСТ 31369-2008 "Табиғи газ . Компоненттік құрам негізінде жану жылуын, тығыздығын,			

		салыстырмалы тығыздығын және Воббе санын есептеу"	01.01.2025 дейін қолданылады		
65	"Тығыздық" көрсеткіші	МЕМСТ 31369-2021 "Табиғи газ . Компоненттік құрам негізінде жану жылуын, тығыздығын, салыстырмалы тығыздығын және Воббе санын есептеу"			
66		МЕМСТ 34721-2021 "Табиғи газ . Тығыздық-ты пикнометриялық әдіспен анықтау "			
67		ҚР СТ ISO 6976-2004 "Табиғи газ . Қоспа үшін жылу шығару қабілетін, тығыздықты, салыстырмалы тығыздықты және Воббе индексін есептеу "	01.01.2026 дейін қолданылады		
68		МЕМСТ 20060-2021 "Табиғи газ . Судағы шық нүктесінің температурасын анықтау"			
69		МЕМСТ 34807-2021 "Табиғи газ . Судағы шық нүктесінің температурасын және су буларының массалық концентрациясын есептеу әдістері"			
		ҚР СТ ИСО 6327-2004 " Газдарды талдау . Табиғи газдың			
	"Су бойынша шық нүктесінің				

70	температурасы" көрсеткіші	шық нүктесін анықтау. Салқындатқыш беткі қабаты бар гигрометрлер"	01.01.2026 дейін қолданылады		
71		ҚР СТ МЕМСТ Р 53763-2011 "Жанғыш табиғи газдар. Судағы шық нүктесінің температурасын анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
72		МЕМСТ Р 53763-2009 "Жанғыш табиғи газдар. Судағы шық нүктесінің температурасын анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
73		МЕМСТ 20061-2021 "Табиғи газ . Көмірсутегілерд егі шық нүктесінің температурасын анықтау"			
74	"Көмірсутегілер бойынша шық нүктесінің температурасы" көрсеткіші	ҚР СТ МЕМСТ Р 53762-2011 "Жанғыш табиғи газдар. Көмірсутегілерд егі шық нүктесінің температурасын анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
75		МЕМСТ Р 53762-2009 "Жанғыш табиғи газдар. Көмірсутегілерд егі шық нүктесінің температурасын анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
76	"Механикалық қоспалардың массалық концентрациясы" көрсеткіші	МЕМСТ 22387.4 - 77 " Коммуналдық-т ұрмыстық тұтынуға арналған газ. Құрамындағы шайырды және			

		шаң-тозанды анықтау әдісі"			
Өнеркәсіптік және коммуналдық-тұрмыстық мақсаттағы жанғыш табиғи газға қойылатын талаптар (№ 2 қосымша)					
77		МЕМСТ 31371.1 -2020 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ы н ы ң белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 1-бөлім . Жалпы нұсқаулықтар және құрамды анықтау"			
78		МЕМСТ 31371.2 -2020 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ы н ы ң белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 2-бөлім . Белгісіздікті есептеу"			
79		МЕМСТ 31371.3 -2008 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ы н ы ң белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 3-бөлім . Е к і қондырғылы бағанды пайдалана отырып сутегіні, гелийді, оттегіні , азотты, көміртегі диоксидін және C ₈ дейін көмірсутектерді анықтау"			
		МЕМСТ 31371.4 -2008 "Табиғи газ. Газ			

80	"Компоненттер-дің молярлық үлесі (компоненттік құрам)" көрсеткіші	хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 4-бөлім . Зертханада және екі бағанды пайдалана отырып орнатылған өлшеу жүйесінің көмегімен азотты, көміртегі диоксиді мен C_1 – C_5 және C_{6+} көмірсутектерін анықтау"			
81		МЕМСТ 31371.5-2022 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 5-бөлім . Изотермиялық әдіспен азотты, көміртегі диоксиді мен C_1 – C_5 және C_{6+} көмірсутектерін анықтау"			
82		МЕМСТ 31371.6-2008 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 6-бөлім . Үш капиллярлық бағанды пайдалана отырып сутегіні, гелийді, оттегіні, азотты,			

		көміртегі диоксидін және $C_1 - C_8$ көмірсутектерін анықтау"			
83		МЕМСТ 31371.7 -2020 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 7-бөлім . Компоненттерді ң молярлық үлесін өлшеу әдістемесі"			
84		МЕМСТ 31371.7 -2008 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 7-бөлім . Компоненттерді ң молярлық үлесін өлшеуді орындау әдістемесі"	01.01.2025 дейін колданылады		
85		МЕМСТ 31371.1 -2020 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 1-бөлім . Жалпы нұсқаулықтар және құрамды анықтау"			
86		МЕМСТ 31371.2 -2020 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ының белгісіздікті			

		бағалау әдісімен құрамын анықтау. 2-бөлім . Белгісіздікті есептеу"			
87	"Оттегінің молярлық үлесі" көрсеткіші	МЕМСТ 31371.6-2008 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 6-бөлім . Үш капиллярлық бағанды пайдалана отырып сутегіні, гелийді, оттегіні , азотты, көміртегі диоксидін және $C_1 - C_8$ көмірсутектерін анықтау"			
88		МЕМСТ 31371.7-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 7-бөлім . Компоненттердің молярлық үлесін өлшеу әдістемесі"			
89		МЕМСТ 31371.7-2008 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 7-бөлім . Компоненттердің молярлық үлесін өлшеуді			

		орындау әдістемесі"	01.01.2025 дейін қолданылады		
90		МЕМСТ Р 56834-2015 "Жанғыш табиғи газ. Құрамындағы оттегіні анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
91		МЕМСТ 31371.1-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 1-бөлім. Жалпы нұсқаулықтар және құрамды анықтау"			
92		МЕМСТ 31371.2-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 2-бөлім. Белгісіздікті есептеу"			
93		МЕМСТ 31371.3-2008 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 3-бөлім. Екі қондырғылы бағанды пайдалана отырып сутегіні, гелийді, оттегіні, азотты, көміртегі диоксидін және C ₈ дейін көмірсутектерді анықтау"			

94		МЕМСТ 31371.4 -2008 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 4-бөлім . Зертханада және екі бағанды пайдалана отырып орнатылған өлшеу жүйесінің көмегімен азотты, көміртегі диоксиді мен C_1 –C_5 және C_{6+} көмірсутектерін анықтау"			
95	"Көміртегі диоксидінің молярлық үлесі" көрсеткіші	МЕМСТ 31371.5 -2022 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 5-бөлім . Изотермиялық әдіспен азотты, көміртегі диоксиді мен C_1 –C_5 және C_{6+} көмірсутектерін анықтау"			
96		МЕМСТ 31371.6 -2008 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 6-бөлім . Ү ш капиллярлық бағанды пайдалана			

		отырып сутегіні, гелийді, оттегіні, азотты, көміртегі диоксидін және C_1-C_8 көмірсутектерін анықтау"			
97		МЕМСТ 31371.7-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 7-бөлім. Компоненттердің молярлық үлесін өлшеу әдістемесі"			
98		МЕМСТ 31371.7-2008 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 7-бөлім. Компоненттердің молярлық үлесін өлшеуді орындау әдістемесі"	01.01.2025 дейін қолданылады		
99		МЕМСТ 22387.2-2021 "Табиғи газ. Күкіртті сутегіні және меркаптанды күкіртті анықтау әдістері"			
100		МЕМСТ 34226-2017 "Мұнай және газ өнеркәсібі. Табиғи газдағы және газды отындағы күкірт қосылыстарын газды хроматографиял			

		ау және хемилюминесценциялау көмегімен анықтаудың стандартты әдісі "			
101		МЕМСТ 34723-2021 "Табиғи газ . Газды хроматографиялау әдісімен күкіртті компоненттерді анықтау"			
102	"Күкіртті сутегінің массалық концентрациясы " көрсеткіші	ҚР СТ АСТМ Д 5504-2015 " Мұнай және газ өнеркәсібі. Табиғи газдағы және газды отындағы күкірт қосылыстарын газды хроматографиялау және хемилюминесценциялау көмегімен анықтауға арналған стандарттық зерттеу әдісі"	01.01.2026 дейін қолданылады		
103		ҚР СТ 1320-2009 "Табиғи газ . Газды хроматографиялауды пайдаланатырып құрамындағы күкірт қосылыстарын анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
104		ҚР СТ МЕМСТ Р 53367-2011 " Жанғыш табиғи газ . Хроматографиялық әдіспен күкіртті компоненттерді анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		

105		МЕМСТ Р 53367-2009 "Жанғыш табиғи газ. Хроматографиялық әдіспен күкіртті компоненттерді анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
106	"Меркаптанды күкірттің массалық концентрациясы" көрсеткіші	МЕМСТ 22387.2-2021 "Табиғи газ. Күкіртті сутегіні және меркаптанды күкіртті анықтау әдістері"			
107		МЕМСТ 34226-2017 "Мұнай және газ өнеркәсібі. Табиғи газдағы және газды отындағы күкірт қосылыстарын газды хроматографиялау және хемилюминесценциялау көмегімен анықтаудың стандартты әдісі"			
108		МЕМСТ 34723-2021 "Табиғи газ. Газды хроматографиялау әдісімен күкіртті компоненттерді анықтау"			
109		ҚР СТ АСТМ Д 5504-2015 "Мұнай және газ өнеркәсібі. Табиғи газдағы және газды отындағы күкірт қосылыстарын газды хроматографиялау және хемилюминесценциялау"			

		көмегімен анықтауға арналған стандарттық зерттеу әдісі"	01.01.2026 дейін қолданылады		
110		ҚР СТ 1320-2009 "Табиғи газ . Газды хроматографиялауды пайдаланатырып құрамындағы күкірт қосылыстарын анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
111		ҚР СТ МЕМСТ Р 53367-2011 "Жанғыш табиғи газ . Хроматографиялық әдіспен күкіртті компоненттерді анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
112		МЕМСТ Р 53367-2009 "Жанғыш табиғи газ. Хроматографиялық әдіспен күкіртті компоненттерді анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
113		МЕМСТ 10062-75 "Табиғи жанғыш газдар. Үлестік жану жылуын анықтау әдісі"			
114		МЕМСТ 27193-86 "Жанғыш табиғи газдар. Жану жылуын салыстырмалы калориметрмен анықтау әдісі"			
115		МЕМСТ 31369-2008 "Табиғи газ . Компоненттік құрам негізінде жану жылуын, тығыздығын, салыстырмалы			

	"Төменгі жанудың	тығыздығын және Воббе санын есептеу"	01.01.2025 дейін қолданылады		
116	көлемдік жылуы " көрсеткіші	МЕМСТ 31369-2021 "Табиғи газ . Компоненттік құрам негізінде жану жылуын, тығыздығын, салыстырмалы тығыздығын және Воббе санын есептеу"			
117		МЕМСТ Р 8.816-2013 "Өлшем бірлігін қамтамасыз ету мемлекеттік жүйесі. Табиғи газ. Жанудың көлемдік жылуы . Бомбамен жағуды калориметрді қолдана отырып өлшеу әдістемесі"	01.01.2026 дейін қолданылады		
118		МЕМСТ 17310-2002 "Газдар. Тығыздықты анықтаудың пикнометриялық әдісі"			
119		МЕМСТ 31369-2008 "Табиғи газ . Компоненттік құрам негізінде жану жылуын, тығыздығын, салыстырмалы тығыздығын және Воббе санын есептеу"	01.01.2025 дейін қолданылады		
120	"Тығыздық" көрсеткіші	МЕМСТ 31369-2021 "Табиғи газ . Компоненттік құрам негізінде жану жылуын, тығыздығын, салыстырмалы тығыздығын және Воббе санын есептеу"			

121		МЕМСТ 34721-2021 "Табиғи газ . Тығыздық-ты пикнометриялық әдіспен анықтау "			
122	"Жоғарғы Воббе с а н ы " көрсеткіші	МЕМСТ 31369-2008 "Табиғи газ . Компоненттік құрам негізінде жану жылуын, тығыздығын, салыстырмалы тығыздығын және Воббе санын есептеу"	01.01.2025 дейін қолданылады		
123		МЕМСТ 31369-2021 "Табиғи газ . Компоненттік құрам негізінде жану жылуын, тығыздығын, салыстырмалы тығыздығын және Воббе санын есептеу"			
124	"Су бойынша шық нүктесінің температурасы" көрсеткіші	МЕМСТ 20060-2021 "Табиғи газ . Судағы шық нүктесінің температурасын анықтау"			
125		ҚР СТ ИСО 6327-2004 " Газдарды талдау . Табиғи газдың шық нүктесін анықтау. Салқындатқыш беткі қабаты бар гигрометрлер"	01.01.2026 дейін қолданылады		
126		ҚР СТ МЕМСТ Р 53763-2011 " Жанғыш табиғи газдар. Судағы шық нүктесінің температурасын анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
127		МЕМСТ Р 53763-2009 "Жанғыш табиғи газдар. Судағы шық			

		нүктесінің температурасын анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
128		МЕМСТ 20061-2021 "Табиғи газ Көмірсутегілердегі шық нүктесінің температурасын анықтау"			
129	"Көмірсутегілер бойынша шық нүктесінің температурасы" көрсеткіші	ҚР СТ МЕМСТ Р 53762-2011 "Жанғыш табиғи газдар. Көмірсутегілердегі шық нүктесінің температурасын анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
130		МЕМСТ Р 53762-2009 "Жанғыш табиғи газдар. Көмірсутегілердегі шық нүктесінің температурасын анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
131	"Механикалық қоспалардың массалық концентрациясы" көрсеткіші	МЕМСТ 22387.4 - 77 "Коммуналдық-тұрмыстық тұтынуға арналған газ. Құрамындағы шайырды және шаң-тозаңды анықтау әдісі"			
132	"Иістің қарқындылығы" көрсеткіші	МЕМСТ 22387.5 - 2021 "Коммуналдық-тұрмыстық тұтынуға арналған газ. Иістің күшейе түсуін анықтау әдістері"			
133		ҚР СТ 1240-2004 "Коммуналдық-тұрмыстық тұтынуға			

		арналған газ. Иістің күшейе түсуін анықтау әдістері"	01.01.2026 дейін қолданылады		
Сығылған жанғыш табиғи газға қойылатын талаптар (№ 3 қосымша)					
134		МЕМСТ 31371.1 -2020 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ы н ы ң белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 1-бөлім . Жалпы нұсқаулықтар және құрамды анықтау"			
135		МЕМСТ 31371.2 -2020 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ы н ы ң белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 2-бөлім . Белгісіздікті есептеу"			
136		МЕМСТ 31371.3 -2008 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ы н ы ң белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 3-бөлім . Е к і қондырғылы бағанды пайдалана отырып сутегіні, гелийді, оттегіні , азотты, көміртегі диоксидін және C ₈ дейін көмірсутектерді анықтау"			
		МЕМСТ 31371.4 -2008 "Табиғи			

137	"Компоненттер-дің молярлық үлесі (компоненттік құрам)" көрсеткіші	газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 4-бөлім. Зертханада және екі бағанды пайдалана отырып орнатылған өлшеу жүйесін пайдалана отырып азотты, көміртегі диоксиді мен C_1 – C_5 және C_{6+} көмірсутектерін анықтау"			
138		МЕМСТ 31371.5-2022 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 5-бөлім. Изотермиялық әдіспен азотты, көміртегі диоксиді мен C_1 – C_5 және C_{6+} көмірсутектерін анықтау"			
139		МЕМСТ 31371.6-2008 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 6-бөлім. Үш капиллярлық бағанды пайдалана			

		отырып сутегіні, гелийді, оттегіні, азотты, көміртегі диоксидін және $C_1 - C_8$ көмірсутектерін анықтау"			
140		МЕМСТ 31371.7-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 7-бөлім. Компоненттердің молярлық үлесін өлшеу әдістемесі"			
141		МЕМСТ 31371.7-2008 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 7-бөлім. Компоненттердің молярлық үлесін өлшеуді орындау әдістемесі"	01.01.2025 дейін қолданылады		
142		МЕМСТ 10062-75 "Табиғи жанғыш газдар. Үлестік жану жылуын анықтау әдісі"			
143		МЕМСТ 27193-86 "Жанғыш табиғи газдар. Жану жылуын сулы калориметрмен анықтау әдісі"			
		МЕМСТ 31369-2008 "Табиғи газ			

144	"Төменгі жанудың	. Компоненттік құрам негізінде жану жылуын, тығыздығын, салыстырмалы тығыздығын және Воббе санын есептеу"	01.01.2025 дейін қолданылады		
145	көлемдік жылуы " көрсеткіші	МЕМСТ 31369-2021 "Табиғи газ . Компоненттік құрам негізінде жану жылуын, тығыздығын, салыстырмалы тығыздығын және Воббе санын есептеу"			
146		МЕМСТ Р 8.816-2013 "Өлшем бірлігін қамтамасыз ету мемлекеттік жүйесі. Табиғи газ. Жанудың көлемдік жылуы . Бомбамен жағуды калориметрді қолдана отырып өлшеу әдістемесі"	01.01.2026 дейін қолданылады		
147		МЕМСТ 17310-2002 "Газдар. Тығыздықты анықтаудың пикнометриялық әдісі"			
148	"Ауаға қатысты салыстырмалы	МЕМСТ 31369-2008 "Табиғи газ . Компоненттік құрам негізінде жану жылуын, тығыздығын, салыстырмалы тығыздығын және Воббе санын есептеу"	01.01.2025 дейін қолданылады		
	тығыздық" көрсеткіші	МЕМСТ 31369-2021 "Табиғи газ . Компоненттік құрам негізінде жану жылуын,			

149		тығыздығын, салыстырмалы тығыздығын және Воббе санын есептеу"			
150		МЕМСТ 34721-2021 "Табиғи газ . Тығыздық-ты пикнометриялық әдіспен анықтау "			
151	"Есептік метан с а н ы " көрсеткіші	МЕМСТ 34704-2020 "Табиғи газ . Метандық санын анықтау"			
152		МЕМСТ 22387.2 -2021 "Табиғи газ. Күкіртті сутегіні және меркаптанды күкіртті анықтау әдістері"			
153		МЕМСТ 34226-2017 "Мұнай және газ өнеркәсібі. Табиғи газдағы және газды отындағы күкірт қосылыстарын г а з д ы хроматографиял а у ж әне хемилюминесце нциялау көмегімен анықтаудың стандартты әдісі "			
154		МЕМСТ 34723-2021 "Табиғи газ . Г а з д ы хроматографиял а у әдісімен күкіртті компоненттерді анықтау"			
	"Күкіртті сутегінің массалық концентрация-с ы" көрсеткіші	ҚР СТ АСТМ Д 5504-2015 " Мұнай және газ өнеркәсібі. Табиғи газдағы			

155		және газды отындағы күкірт қосылыстарын газды хроматографиялау және хемилюминесценциялау көмегімен анықтауға арналған стандарттық зерттеу әдісі"	01.01.2026 дейін қолданылады		
156		ҚР СТ 1320-2009 "Табиғи газ. Газды хроматографиялауды пайдаланатырып құрамындағы күкірт қосылыстарын анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
157		МЕМСТ Р 53367-2009 "Жанғыш табиғи газ. Хроматографиялық әдіспен күкіртті компоненттерді анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
158		МЕМСТ 22387.2-2021 "Табиғи газ. Күкіртті сутегіні және меркаптанды күкіртті анықтау әдістері"			
159		МЕМСТ 34226-2017 "Мұнай және газ өнеркәсібі. Табиғи газдағы және газды отындағы күкірт қосылыстарын газды хроматографиялау және хемилюминесценциялау көмегімен анықтаудың			

		стандартты әдісі "			
160		МЕМСТ 34723-2021 "Табиғи газ . Газды хроматографиялау әдісімен күкіртті компоненттерді анықтау"			
161	"Меркаптанды күкірттің массалық концентрациясы" көрсеткіші	ҚР СТ АСТМ Д 5504-2015 " Мұнай және газ өнеркәсібі. Табиғи газдағы және газды отындағы күкірт қосылыстарын газды хроматографиялау және хемилюминесценциялау көмегімен анықтауға арналған стандарттық зерттеу әдісі"	01.01.2026 дейін қолданылады		
162		ҚР СТ 1320-2009 "Табиғи газ . Газды хроматографиялауды пайдаланатырып құрамындағы күкірт қосылыстарын анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
163		МЕМСТ Р 53367-2009 "Жанғыш табиғи газ. Хроматографиялық әдіспен күкіртті компоненттерді анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
164	"Механикалық қоспалардың	МЕМСТ 22387.4 - 77 " Коммуналдық-тұрмыстық тұтынуға арналған газ. Құрамындағы			

	массалық концентрация-сы" көрсеткіші	шайырды және шаң-тозаңды анықтау әдісі"			
165		МЕМСТ 31371.1 -2020 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 1-бөлім . Жалпы нұсқаулықтар және құрамды анықтау"			
166		МЕМСТ 31371.2 -2020 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 2-бөлім . Белгісіздікті есептеу"			
167		МЕМСТ 31371.3 -2008 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 3-бөлім . Екі қондырғылы бағанды пайдалана отырып сутегіні, гелийді, оттегіні , азотты, көміртегі диоксидін және C ₈ дейін көмірсутектерді анықтау"			
		МЕМСТ 31371.4 -2008 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ының			

168		белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 4-бөлім . Зертханада және екі бағанды пайдалана отырып орнатылған өлшеу жүйесінің көмегімен азотты, көміртегі диоксиді мен C_1–C_5 және C_{6+} көмірсутектерін анықтау"			
169	"Жанбайтын компоненттердің (жиынтық) молярлық үлесі" көрсеткіші	МЕМСТ 31371.5 -2022 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 5-бөлім . Изотермиялық әдіспен азотты, көміртегі диоксиді мен C_1–C_5 және C_{6+} көмірсутектерін анықтау"			
170		МЕМСТ 31371.6 -2008 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 6-бөлім . Үш капиллярлық бағанды пайдалана отырып сутегіні, гелийді, оттегіні , азотты, көміртегі диоксидін және			

		С ₁ – С ₈ көмірсутектерін анықтау"			
171		МЕМСТ 31371.7 -2020 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ы н ы ң белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 7-бөлім . Компоненттерді ң молярлық үлесін өлшеу әдістемесі"			
172		МЕМСТ 31371.7 -2008 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ы н ы ң белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 7-бөлім . Компоненттерді ң молярлық үлесін өлшеуді орындау әдістемесі"	01.01.2025 дейін колданылады		
173		МЕМСТ 31371.1 -2020 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ы н ы ң белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 1-бөлім . Жалпы нұсқаулықтар және құрамды анықтау"			
174		МЕМСТ 31371.2 -2020 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ы н ы ң белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын			

		анықтау. 2-бөлім . Белгісіздікті есептеу"			
175	"Оттегінің молярлық үлесі" көрсеткіші	МЕМСТ 31371.6 -2008 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ы н ы ң белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 6-бөлім . Ү ш капиллярлық бағанды пайдалана отырып сутегіні, гелийді, оттегіні , азотты, көміртегі диоксидін және C ₁ – C ₈ көмірсутектерін анықтау"			
176		МЕМСТ 31371.7 -2020 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ы н ы ң белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 7-бөлім . Компоненттерді ң молярлық үлесін өлшеу әдістемесі"			
177		МЕМСТ 31371.7 -2008 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ы н ы ң белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 7-бөлім . Компоненттерді ң молярлық үлесін өлшеуді орындау әдістемесі"	01.01.2025 дейін қолданылады		

178		МЕМСТ Р 56834-2015 "Жанғыш табиғи газ. Құрамындағы оттегіні анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
179	"Су буының массалық концентрация-сы" көрсеткіші	МЕМСТ 20060-83 "Жанғыш табиғи газдар. Құрамындағы су буларын және ылғалдың шық нүктесін анықтау әдістері"			
180		МЕМСТ 34711-2021 "Табиғи газ . Су буларының массалық концентрациясын анықтау"			
181		МЕМСТ 34807-2021 "Табиғи газ . Судағы шық нүктесінің температурасын және су буларының массалық концентрациясын есептеу әдістері"			
182		ҚР СТ ИСО 10101-1-2004 " Табиғи газ. Құрамындағы суды Карл Фишер әдісімен анықтау. 1-бөлім . Кіріспе"	01.01.2026 дейін қолданылады		
183		ҚР СТ ИСО 10101-2-2004 " Табиғи газ. Құрамындағы суды Карл Фишер әдісімен анықтау. 2-бөлім . Титрлеу әдістемесі"	01.01.2026 дейін қолданылады		
		ҚР СТ ИСО 10101-3-2004 " Табиғи газ.			

184		Құрамындағы суды Карл Фишер әдісімен анықтау. 3-бөлім . Кулонометрия әдістемесі"	01.01.2026 дейін қолданылады		
185		ҚР СТ ИСО 11541-2004 " Табиғи газ. Жоғары қысым кезінде құрамындағы суды анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
186		ҚР СТ МЕМСТ Р 53763-2011 " Жанғыш табиғи газдар. Судағы шық нүктесінің температурасын анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
187		МЕМСТ Р 56916 -2016 "Жанғыш табиғи газ. Құрамындағы су буларын Карл Фишер әдісімен анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
Сұйытылған жанғыш табиғи газға қойылатын талаптар (№ 4 қосымша)					
188		МЕМСТ 31371.1 -2020 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ы н ы ң белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 1-бөлім . Жалпы нұсқаулықтар және құрамды анықтау"			
189		МЕМСТ 31371.2 -2020 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ы н ы ң белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын			

		анықтау. 2-бөлім . Белгісіздікті есептеу"			
190		МЕМСТ 31371.3 -2008 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ы н ы ң белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 3-бөлім . Е к і қондырғылы бағанды пайдалана отырып сутегіні, гелийді, оттегіні , азотты, көміртегі диоксидін және C ₈ дейін көмірсутектерді анықтау"			
191	" Компоненттер-д ің молярлық үл е с і компоненттік құрам)" көрсеткіші	МЕМСТ 31371.4 -2008 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ы н ы ң белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 4-бөлім . Зертханада және екі бағанды пайдалана отырып орнатылған өлшеу жүйесінің көмегімен азотты, көміртегі диоксиді мен C ₁ –C ₅ және C ₆₊ (көмірсутектерін анықтау"			
		МЕМСТ 31371.5 -2022 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ы н ы ң			

192		белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 5-бөлім . Изотермиялық әдіспен азотты, көміртегі диоксиді мен $C_1 - C_5$ және C_{6+} көмірсутектерін анықтау"			
193		МЕМСТ 31371.6 -2008 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 6-бөлім . Үш капиллярлық бағанды пайдалана отырып сутегіні, гелийді, оттегіні , азотты, көміртегі диоксидін және $C_1 - C_8$ көмірсутектерін анықтау"			
194		МЕМСТ 31371.7 -2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 7-бөлім . Компоненттердің молярлық үлесін өлшеу әдістемесі"			
		МЕМСТ 31371.7 -2008 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті			

195		бағалау әдісімен құрамын анықтау. 7-бөлім . Компоненттердің молярлық үлесін өлшеуді орындау әдістемесі"	01.01.2025 дейін қолданылады		
196		МЕМСТ 31371.1-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 1-бөлім . Жалпы нұсқаулықтар және құрамды анықтау"			
197		МЕМСТ 31371.2-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 2-бөлім . Белгісіздікті есептеу"			
198		МЕМСТ 31371.3-2008 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 3-бөлім . Екі қондырғылы бағанды пайдалана отырып сутегіні, гелийді, оттегіні , азотты, көміртегі диоксидін және			

		С ₈ дейін көмірсутектерді анықтау"			
199	"Метанның молярлық үлесі" көрсеткіші	МЕМСТ 31371.4-2008 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 4-бөлім. Зертханада және екі бағанды пайдалана отырып орнатылған өлшеу жүйесінің көмегімен азотты, көміртегі диоксиді мен С ₁ –С ₅ және С ₆₊ көмірсутектерін анықтау"			
200		МЕМСТ 31371.5-2022 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 5-бөлім. Изотермиялық әдіспен азотты, көміртегі диоксиді мен С ₁ –С ₅ және С ₆₊ көмірсутектерін анықтау"			
		МЕМСТ 31371.6-2008 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 6-бөлім. Үш			

201		капиллярлық бағанды пайдалана отырып сутегіні, гелийді, оттегіні, азотты, көміртегі диоксидін және $C_1 - C_8$ көмірсутектерін анықтау"			
202		МЕМСТ 31371.7-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 7-бөлім. Компоненттердің молярлық үлесін өлшеу әдістемесі"			
203		МЕМСТ 31371.7-2008 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 7-бөлім. Компоненттердің молярлық үлесін өлшеуді орындау әдістемесі"	01.01.2025 дейін қолданылады		
204	"Жоғарғы Воббесаны" көрсеткіші	МЕМСТ 31369-2008 "Табиғи газ. Компоненттік құрам негізінде жану жылуын, тығыздығын, салыстырмалы тығыздығын және Воббесанын есептеу"	01.01.2025 дейін қолданылады		
		МЕМСТ 31369-2021 "Табиғи газ. Компоненттік			

205		құрам негізінде жану жылуын, тығыздығын, салыстырмалы тығыздығын және Воббе санын есептеу"			
206	"Төменгі	МЕМСТ 10062-75 "Табиғи жанғыш газдар. Үлестік жану жылуын анықтау әдісі"			
207		МЕМСТ 27193-86 "Жанғыш табиғи газдар. Жану жылуын с у л ы калориметрмен анықтау әдісі"			
208		МЕМСТ 31369-2008 "Табиғи газ . Компоненттік құрам негізінде жану жылуын, тығыздығын, салыстырмалы тығыздығын және Воббе санын есептеу"	01.01.2025 дейін қолданылады		
209		МЕМСТ 31369-2021 "Табиғи газ . Компоненттік құрам негізінде жану жылуын, тығыздығын, салыстырмалы тығыздығын және Воббе санын есептеу"			
210		МЕМСТ Р 8.816-2013 "Өлшем бірлігін қамтамасыз ету мемлекеттік жүйесі. Табиғи газ. Жанудың көлемдік жылуы . Бомбамен жағуды калориметрді			

	жанудың көлемдік жылуы " көрсеткіші	қолдана отырып ө л ш е у әдістемесі"	01.01.2026 дейін қолданылады		
211		МЕМСТ 31371.1 -2020 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ы н ы ң белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 1-бөлім . Жалпы нұсқаулықтар және құрамды анықтау"			
212		МЕМСТ 31371.2 -2020 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ы н ы ң белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 2-бөлім . Белгісіздікті есептеу"			
		МЕМСТ 31371.3 -2008 "Табиғи газ. Газ			

213	"Азоттың молярлық үлесі" көрсеткіші	хроматографияс ы н ы ң белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 3-бөлім . Е к і қондырғылы бағанды пайдалана отырып сутегіні, гелийді, оттегіні , азотты, көміртегі диоксидін және C ₈ дейін көмірсутектерді анықтау"			
214		МЕМСТ 31371.4 -2008 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ы н ы ң белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 4-бөлім . Зертханада және екі бағанды пайдалана отырып орнатылған өлшеу жүйесінің көмегімен азотты, көміртегі диоксиді мен C ₁ –C ₅ және C ₆₊ көмірсутектерін анықтау"			
215		МЕМСТ 31371.5 -2022 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ы н ы ң белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 5-бөлім . Изотермиялық әдіспен азотты, көміртегі			

		диоксиді мен C_1 – C_5 және C_{6+} көмірсутектерін анықтау"			
216		МЕМСТ 31371.6-2008 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 6-бөлім. . Үш капиллярлық бағанды пайдалана отырып сутегіні, гелийді, оттегіні, азотты, көміртегі диоксидін және C_1 – C_8 көмірсутектерді анықтау"			
217		МЕМСТ 31371.7-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 7-бөлім. . Компоненттердің молярлық үлесін өлшеу әдістемесі"			
218		МЕМСТ 31371.7-2008 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 7-бөлім. . Компоненттердің молярлық үлесін өлшеуді			

		орындау әдістемесі"	01.01.2025 дейін қолданылады		
219		МЕМСТ 31371.1-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 1-бөлім. Жалпы нұсқаулықтар және құрамды анықтау"			
220		МЕМСТ 31371.2-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 2-бөлім. Белгісіздікті есептеу"			
221	"Көміртегі диоксидінің молярлық үлесі" көрсеткіші	МЕМСТ 31371.4-2008 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 4-бөлім. Зертханада және екі бағанды пайдалана отырып орнатылған өлшеу жүйесінің көмегімен азотты, көміртегі диоксиді мен C ₁ –C ₅ және C ₆₊ көмірсутектерін анықтау"			
		МЕМСТ 31371.6-2008 "Табиғи газ. Газ			

222		хроматографияс ы н ы ң белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 6-бөлім . Ү ш капиллярлық бағанды пайдалана отырып сутегіні, гелийді, оттегіні , азотты, көміртегі диоксидін және $C_1 - C_8$ көмірсутектерді анықтау"			
223		МЕМСТ 31371.7 -2020 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ы н ы ң белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 7-бөлім . Компоненттерді ң молярлық үлесін өлшеу әдістемесі"			
224		МЕМСТ 31371.7 -2008 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ы н ы ң белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 7-бөлім . Компоненттерді ң молярлық үлесін өлшеуді орындау әдістемесі"	01.01.2025 дейін колданылады		
		МЕМСТ 31371.1 -2020 "Табиғи газ. Газ хроматографияс ы н ы ң белгісіздікті			

225		бағалау әдісімен құрамын анықтау. 1-бөлім . Жалпы нұсқаулықтар және құрамды анықтау"			
226		МЕМСТ 31371.2 -2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 2-бөлім . Белгісіздікті есептеу"			
227	"Оттегінің молярлық үлесі" көрсеткіші	МЕМСТ 31371.6 -2008 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 6-бөлім . Үш капиллярлық бағанды пайдалана отырып сутегіні, гелийді, оттегіні , азотты, көміртегі диоксидін және $C_1 - C_8$ көмірсутектерді анықтау"			
228		МЕМСТ 31371.7 -2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 7-бөлім . Компоненттердің молярлық үлесін өлшеу әдістемесі"			

229		МЕМСТ 31371.7-2008 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 7-бөлім". Компоненттердің молярлық үлесін өлшеуді орындау әдістемесі"	01.01.2025 дейін қолданылады		
230		МЕМСТ Р 56834-2015 "Жанғыш табиғи газ. Құрамындағы оттегіні анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
231		МЕМСТ 22387.2-2021 "Табиғи газ. Күкіртті сутегіні және меркаптанды күкіртті анықтау әдістері"			
232		МЕМСТ 34226-2017 "Мұнай және газ өнеркәсібі. Табиғи газдағы және газды отындағы күкірт қосылыстарын газды хроматографиялау және хемилюминесценциялау көмегімен анықтаудың стандартты әдісі"			
233		МЕМСТ 34723-2021 "Табиғи газ. Газды хроматографиялау әдісімен күкіртті компоненттерді анықтау"			

234	"Күкіртті сутегінің массалық концентрациясы" көрсеткіші	ҚР СТ АСТМ Д 5504-2015 "Мұнай және газ өнеркәсібі. Табиғи газдағы және газды отындағы күкірт қосылыстарын газды хроматографиялау және хемилюминесценциялау көмегімен анықтауға арналған стандарттық зерттеу әдісі"	01.01.2026 дейін қолданылады		
235		ҚР СТ 1320-2009 "Табиғи газ. Газды хроматографиялауды пайдаланатырып құрамындағы күкірт қосылыстарын анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
236		МЕМСТ Р 53367-2009 "Жанғыш табиғи газ. Хроматографиялық әдіспен күкіртті компоненттерді анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
237		МЕМСТ 22387.2-2021 "Табиғи газ. Күкіртті сутегіні және меркаптанды күкіртті анықтау әдістері"			
238		МЕМСТ 34226-2017 "Мұнай және газ өнеркәсібі. Табиғи газдағы және газды отындағы күкірт қосылыстарын газды хроматографиялау			

		ау және хемилюминесценциялау көмегімен анықтаудың стандартты әдісі "			
239		МЕМСТ 34723-2021 "Табиғи газ . Газды хроматографиялау әдісімен күкіртті компоненттерді анықтау"			
240	"Меркаптанды күкірттің массалық концентрациясы " көрсеткіші	ҚР СТ АСТМ Д 5504-2015 " Мұнай және газ өнеркәсібі. Табиғи газдағы және газды отындағы күкірт қосылыстарын газды хроматографиялау және хемилюминесценциялау көмегімен анықтауға арналған стандарттық зерттеу әдісі"	01.01.2026 дейін қолданылады		
241		ҚР СТ 1320-2009 "Табиғи газ . Газды хроматографиялауды пайдаланатырып құрамындағы күкірт қосылыстарын анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		
242		МЕМСТ Р 53367-2009 "Жанғыш табиғи газ. Хроматографиялық әдіспен күкіртті компоненттерді анықтау"	01.01.2026 дейін қолданылады		

243	"Метанның есептік саны" көрсеткіші	МЕМСТ 34704-2020 "Табиғи газ . Метандық санын анықтау"			
Сынамаларды іріктеуге қойылатын талаптар					
244	сынамаларды іріктеу әдісі	МЕМСТ 31370-2008 "Табиғи газ . Сынамаларды іріктеу жөніндегі нұсқаулық"			
245		ҚР СТ ИСО 10715-2004 " Табиғи газ. Сынамаларды іріктеу әдістері"	01.01.2026 дейін қолданылады		
246	сұйытылған табиғи газдың сынамаларын іріктеу әдісі	МЕМСТ Р 56719 -2015 " Сұйылтылған жанғыш табиғи г а з . Сынамаларды іріктеу"	01.01.2026 дейін қолданылады		
Өзгелері					
247	климаттық аймақты айқындау	МЕМСТ 16350-80 "КСРО климаты. Техникалық мақсаттар үшін аудандастыру және климаттық факторлардың статистикалық параметрлері"			
248	физикалық-химиялық қасиеттерін өлшеу және есептеу талаптары	МЕМСТ 34770-2021 "Табиғи газ . Физикалық-химиялық қасиеттерді өлшеу және есептеудің стандарттық талаптары"			

".