

**Халықаралық және өңірлік (мемлекетаралық) стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда – зерттеулер (сынаулар) мен өлшеулердің қағидалары мен әдістерін, оның ішінде Еуразиялық экономикалық одақтың "Тасымалдауға және (немесе) пайдалануға дайындалған жанғыш табиғи газдың қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентінің (ЕАЭО ТР 046/2018) талаптарын қолдану мен орындауды және техникалық реттеу объектілерінің сәйкестігін бағалауды жүзеге асыру үшін қажетті үлгілерді іріктеу қағидаларын қамтитын ұлттық (мемлекеттік) стандарттардың тізбесіне өзгеріс енгізу туралы**

Еуразиялық экономикалық комиссия Алқасының 2025 жылғы 20 қаңтардағы № 2 шешімі

Еуразиялық экономикалық одақ шеңберінде 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 Еуразиялық экономикалық комиссия Алқасының 2021 жылғы 13 қыркүйектегі № 112 шешімімен бекітілген Халықаралық және өңірлік (мемлекетаралық) стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда зерттеулер (сынаулар) мен өлшеулер қағидалары мен әдістерін, оның ішінде Еуразиялық экономикалық одақтың "Тасымалдауға және (немесе) пайдалануға дайындалған жанғыш табиғи газдың қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (ЕАЭО ТР 046/2018) талаптарын қолдану мен орындау және техникалық реттеу объектілерінің сәйкестігін бағалауды жүзеге асыру үшін қажетті үлгілерді іріктеу қағидаларын қамтитын ұлттық (мемлекеттік) стандарттардың тізбесіне өзгерістер енгізілсін.

2. Осы Шешім ресми жарияланған күнінен бастап күнтізбелік 30 күн өткен соң күшіне енеді және 2025 жылғы 22 қарашадан бастап туындаған құқықтық қатынастарға қолданылады.

*Еуразиялық экономикалық комиссия  
Алқасының Төрағасы*

*Б.Сағынтаев*

Еуразиялық экономикалық  
комиссия Алқасының  
2026 жылғы 20 қаңтардағы  
№ 2 шешіміне  
ҚОСЫМША

Халықаралық және өңірлік (мемлекетаралық) стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда – зерттеулер (сынаулар) мен өлшеулердің қағидалары мен әдістерін, оның ішінде Еуразиялық экономикалық одақтың "Тасымалдауға және (немесе) пайдалануға дайындалған жанғыш табиғи газдың қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентінің (ЕАЭО ТР 046/2018) талаптарын қолдану мен орындауды және техникалық реттеу объектілерінің сәйкестігін бағалауды жүзеге асыру үшін қажетті үлгілерді іріктеу қағидаларын қамтитын ұлттық (мемлекеттік) стандарттардың тізбесіне енгізілетін ӨЗГЕРІС

Тізбе мынадай редакцияда жазылсын:

"Еуразиялық экономикалық комиссия Алқасының 2021 жылғы 13 қыркүйектегі № 112 шешімімен БЕКІТІЛГЕН (Еуразиялық экономикалық комиссия Алқасының 2026 жылғы 20 қаңтардағы № 2 шешімі редакциясында)

Халықаралық және өңірлік (мемлекетаралық) стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда – зерттеулер (сынаулар) мен өлшеулердің қағидалары мен әдістерін, оның ішінде Еуразиялық экономикалық одақтың "Тасымалдауға және (немесе) пайдалануға дайындалған жанғыш табиғи газдың қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентінің (ЕАЭО ТР 046/2018) талаптарын қолдану мен орындауды және техникалық реттеу объектілерінің сәйкестігін бағалауды жүзеге асыру үшін қажетті үлгілерді іріктеу қағидаларын қамтитын ұлттық (мемлекеттік) стандарттардың ТІЗБЕСІ

P/c №	Еуразиялық экономикалық одақтың техникалық регламентін техникалық реттеудің құрылымдық элементі немесе объектісі	Зерттеу (сынау) және өлшеу стандартының, әдістемесінің белгіленімі мен атауы	Ескертпе
1	2	3	4
Магистралды газ құбырлары арқылы тасымалдауға дайындалған жанғыш табиғи газға қойылатын талаптар (№ 1 қосымша)			
1		МЕМСТ 31371.6-2008 ( ИСО 6974-6:2002) " Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 6-бөлік. Үш капиллярлық колонкаларды қолдана отырып, сутегі, гелий, оттегі, азот, көмірқышқыл газы және	

		С <sub>1</sub> – С <sub>8</sub> көмірсутектерін анықтау"	
2	"Оттегінің молярлық үлесі" көрсеткіші	МЕМСТ 31371.7-2020 " Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 7-бөлік. Компоненттердің молярлық үлесін өлшеу әдістемесі"	
3		МЕМСТ 31371.7-2008 " Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 7-бөлік. Компоненттердің молярлық үлесін өлшеуді орындау әдістемесі"	01.01.2030 дейін қолданылады
4		МЕМСТ 35032-2023 " Табиғи газ. Электрохимиялық әдіспен оттегіні анықтау"	
5		МЕМСТ 31371.4-2008 ( ИСО 6974-4:2000) " Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 4-бөлік. Зертханада азотты, көмірқышқыл газының диоксидін және С <sub>1</sub> – С <sub>5</sub> және С <sub>6</sub> <sup>+</sup> көмірсутектерін және екі колонканы қолдана отырып, кіріктірілген өлшеу жүйесін анықтау"	
6		МЕМСТ 31371.5-2022 ( ISO 6974-5:2014) "Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 5-бөлік. Азотты, көмірқышқыл газының диоксидін және көмірсутектерді С <sub>1</sub> – С <sub>5</sub> және С <sub>6</sub> <sup>+</sup> изотермиялық әдісімен анықтау"	

7	"Көмірқышқыл газы диоксидінің молярлық үлесі" көрсеткіші	МЕМСТ 31371.6-2008 ( ИСО 6974-6:2002) " Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 6-бөлік. Үш капиллярлық колонкаларды қолдана отырып, сутегі, гелий, оттегі, азот, көмірқышқыл газы және C <sub>1</sub> – C <sub>8</sub> көмірсутектерін анықтау"	
8		МЕМСТ 31371.7-2020 " Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 7-бөлік. Компоненттердің молярлық үлесін өлшеу әдістемесі"	
9		МЕМСТ 31371.7-2008 " Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 7-бөлік. Компоненттердің молярлық үлесін өлшеуді орындау әдістемесі"	01.01.2030 дейін қолданылады
10		МЕМСТ 22387.2-2021 " Табиғи газ. Күкірт сутегі мен меркаптан күкіртін анықтау әдістері"	
11		МЕМСТ 34723-2021 " Табиғи газ. Құрамында күкірті бар компоненттерді газ хроматографиясы әдісімен анықтау"	
12		СТ РК МЕМСТ Р 53367-2011 "Жанғыш табиғи газ . Құрамында күкірті бар компоненттерді газ хроматографиясы әдісімен анықтау"	01.01.2030 дейін қолданылады
13	"Күкіртсутектің массалық	МЕМСТ Р 53367-2009 " Жанғыш табиғи газ. Құрамында күкірті бар компоненттерді газ	

	концентрациясы" көрсеткіші	хроматографиясы әдісімен анықтау"	01.01.2030 дейін қолданылады
14	"Меркаптан күкіртінің массалық концентрациясы" көрсеткіші	МЕМСТ 22387.2-2021 " Табиғи газ. Күкірт сутегі мен меркаптан күкіртін анықтау әдістері"	
15		МЕМСТ 34723-2021 " Табиғи газ. Құрамында күкірті бар компоненттерді газ хроматографиясы әдісімен анықтау"	
16		СТ РК МЕМСТ Р 53367-2011 "Жанғыш табиғи газ . Құрамында күкірті бар компоненттерді газ хроматографиясы әдісімен анықтау"	01.01.2030 дейін қолданылады
17		МЕМСТ Р 53367-2009 " Жанғыш табиғи газ. Құрамында күкірті бар компоненттерді газ хроматографиясы әдісімен анықтау"	01.01.2030 дейін қолданылады
18	"Жалпы күкірттің массалық концентрациясы" көрсеткіші	МЕМСТ 26374-2018 " Жанғыш табиғи газ. Жалпы күкіртті анықтау"	
19		МЕМСТ 34712-2021 " Табиғи газ. Ультракүлгін флуоресценция әдісімен жалпы күкіртті анықтау"	
20		МЕМСТ 34723-2021 " Табиғи газ. Құрамында күкірті бар компоненттерді газ хроматографиясы әдісімен анықтау"	
21		СТ РК МЕМСТ Р 53367-2011 "Жанғыш табиғи газ . Құрамында күкірті бар компоненттерді газ хроматографиясы әдісімен анықтау"	01.01.2030 дейін қолданылады
22		МЕМСТ 31369-2021 (ISO 6976:2016) "Табиғи газ. Жанудың жылу беруін, тығыздығын, тығыздық шамасын және Воббе санын компоненттік құрамы негізінде есептеу"	

23	"Жанудың төмен көлемдік жылуы" көрсеткіші	МЕМСТ 31369-2008 ( ИСО 6976:1995) "Табиғи газ. Жанудың жылу беруін, тығыздығын, тығыздық шамасын және Воббе санын компоненттік құрамы негізінде есептеу"	01.01.2030 дейін қолданылады
24		МЕМСТ 35076-2024 " Табиғи газ. Жанудың көлемдік жылуын анықтау әдістері"	
25		МЕМСТ 20060-2021 " Табиғи газ. Шық нүктесінің температурасын су арқылы анықтау"	
26	"Судағы шық нүктесінің температурасы" көрсеткіші	МЕМСТ 34807-2021 " Табиғи газ. Судағы шық нүктесінің температурасын және су буының массалық концентрациясын есептеу әдістері"	
27		СТ РК МЕМСТ Р 53763-2011 "Жанғыш табиғи газдар. Шық нүктесінің температурасын су арқылы анықтау"	01.01.2030 дейін қолданылады
28		МЕМСТ Р 53763-2009 " Жанғыш табиғи газдар. Шық нүктесінің температурасын су арқылы анықтау"	01.01.2030 дейін қолданылады
29		МЕМСТ 20061-2021 " Табиғи газ. Көмірсутектер арқылы шық нүктесінің температурасын анықтау "	
30	"Көмірсутектер бойынша шық нүктесінің температурасы" көрсеткіші	СТ РК МЕМСТ Р 53762-2011 "Жанғыш табиғи газдар. Көмірсутектер арқылы шық нүктесінің температурасын анықтау "	01.01.2030 дейін қолданылады
31		МЕМСТ Р 53762-2009 " Жанғыш табиғи газдар. Көмірсутектер арқылы шық нүктесінің температурасын анықтау "	01.01.2030 дейін қолданылады

32	"Механикалық қоспалардың массалық концентрациясы" көрсеткіші	МЕМСТ 22387.4-77 " Коммуналдық-тұрмыстық тұтынуға арналған газ. Шайыр мен шаңның құрамын анықтау әдісі"	
Өнеркәсіптік және коммуналдық-тұрмыстық мақсаттағы жанғыш табиғи газға қойылатын талаптар (№2 қосымша)			
33		МЕМСТ 31371.6-2008 ( ИСО 6974-6:2002) " Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 6-бөлік. Үш капиллярлық колонкаларды қолдана отырып, сутегі, гелий, оттегі, азот, көмірқышқыл газы және C1 – C8 көмірсутектерін анықтау"	
34	"Оттегінің молярлық үлесі" көрсеткіші	МЕМСТ 31371.7-2020 " Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 7-бөлік. Компоненттердің молярлық үлесін өлшеу әдістемесі"	
35		МЕМСТ 31371.7-2008 " Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 7-бөлік. Компоненттердің молярлық үлесін өлшеуді орындау әдістемесі"	01.01.2030 дейін қолданылады
36		МЕМСТ 35032-2023 " Табиғи газ. Электрохимиялық әдіспен оттегіні анықтау"	
37		МЕМСТ 31371.4-2008 ( ИСО 6974-4:2000) " Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 4-бөлік. Зертханада азотты, көмірқышқыл газының	

		диоксидін және $C_1 - C_5$ және $C_6+$ көмірсутектерін және екі колонканы қолдана отырып, кіріктірілген өлшеу жүйесін анықтау"	
38		МЕМСТ 31371.5-2022 ( ISO 6974-5:2014) "Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 5-бөлік. Азотты, көмірқышқыл газының диоксидін және көмірсутектерді $C_1 - C_5$ және $C_6+$ изотермиялық әдісімен анықтау"	
39	"Көмірқышқыл газы диоксидінің молярлық үлесі" көрсеткіші	МЕМСТ 31371.6-2008 ( ИСО 6974-6:2002) " Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 6-бөлік. Үш капиллярлық колонкаларды қолдана отырып, сутегі, гелий, оттегі, азот, көмірқышқыл газы және $C_1 - C_8$ көмірсутектерін анықтау"	
40		МЕМСТ 31371.7-2020 " Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 7-бөлік. Компоненттердің молярлық үлесін өлшеу әдістемесі"	
41		МЕМСТ 31371.7-2008 " Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 7-бөлік. Компоненттердің молярлық үлесін өлшеуді орындау әдістемесі"	01.01.2030 дейін колданылады

42		МЕМСТ 22387.2-2021 " Табиғи газ. Күкірт сутегі мен меркаптан күкіртін анықтау әдістері"	
43	"Күкіртсутектің массалық концентрациясы" көрсеткіші	МЕМСТ 34723-2021 " Табиғи газ. Құрамында күкірті бар компоненттерді газ хроматографиясы әдісімен анықтау"	
44		СТ РК МЕМСТ Р 53367-2011 "Жанғыш табиғи газ . Құрамында күкірті бар компоненттерді газ хроматографиясы әдісімен анықтау"	01.01.2030 дейін қолданылады
45		МЕМСТ Р 53367-2009 " Жанғыш табиғи газ. Құрамында күкірті бар компоненттерді газ хроматографиясы әдісімен анықтау"	01.01.2030 дейін қолданылады
46		МЕМСТ 22387.2-2021 " Табиғи газ. Күкірт сутегі мен меркаптан күкіртін анықтау әдістері"	
47	"Меркаптан күкіртінің массалық концентрациясы" көрсеткіші	МЕМСТ 34723-2021 " Табиғи газ. Құрамында күкірті бар компоненттерді газ хроматографиясы әдісімен анықтау"	
48		СТ РК МЕМСТ Р 53367-2011 "Жанғыш табиғи газ . Құрамында күкірті бар компоненттерді газ хроматографиясы әдісімен анықтау"	01.01.2030 дейін қолданылады
49		МЕМСТ Р 53367-2009 " Жанғыш табиғи газ. Құрамында күкірті бар компоненттерді газ хроматографиясы әдісімен анықтау"	01.01.2030 дейін қолданылады
50		МЕМСТ 31369-2021 (ISO 6976:2016) "Табиғи газ. Жанудың жылу беруін, тығыздығын, тығыздық шамасын және Воббе санын компоненттік құрамы негізінде есептеу"	

51	"Жанудың төмен көлемдік жылуы" көрсеткіші	МЕМСТ 31369-2008 ( ИСО 6976:1995) "Табиғи газ. Жанудың жылу беруін, тығыздығын, тығыздық шамасын және Воббе санын компоненттік құрамы негізінде есептеу"	01.01.2030 дейін қолданылады
52		МЕМСТ 35076-2024 " Табиғи газ. Жанудың көлемдік жылуын анықтау әдістері"	
53		МЕМСТ 31369-2021 (ISO 6976:2016) "Табиғи газ. Жанудың жылу беруін, тығыздығын, тығыздық шамасын және Воббе санын компоненттік құрамы негізінде есептеу "	
54	"Жоғары Воббе саны" көрсеткіші	МЕМСТ 31369-2008 ( ИСО 6976:1995) "Табиғи газ. Жанудың жылу беруін, тығыздығын, тығыздық шамасын және Воббе санын компоненттік құрамы негізінде есептеу"	01.01.2030 дейін қолданылады
55		МЕМСТ 20060-2021 " Табиғи газ. Шық нүктесінің температурасын су арқылы анықтау"	
56		МЕМСТ 34807-2021 " Табиғи газ. Судағы шық нүктесінің температурасын және су буының массалық концентрациясын есептеу әдістері"	
57	"Судағы шық нүктесінің температурасы" көрсеткіші	СТ РК МЕМСТ Р 53763-2011 "Жанғыш табиғи газдар. Шық нүктесінің температурасын су арқылы анықтау"	01.01.2030 дейін қолданылады
58		МЕМСТ Р 53763-2009 " Жанғыш табиғи газдар. Шық нүктесінің температурасын су арқылы анықтау"	01.01.2030 дейін қолданылады
		МЕМСТ 20061-2021 " Табиғи газ.	

59		Көмірсутектер арқылы шық нүктесінің температурасын анықтау "	
60	"Көмірсутектер бойынша шық нүктесінің температурасы" көрсеткіші	СТ РК МЕМСТ Р 53762-2011 "Жанғыш табиғи газдар. Көмірсутектер арқылы шық нүктесінің температурасын анықтау "	01.01.2030 дейін қолданылады
61		МЕМСТ Р 53762-2009 "Жанғыш табиғи газдар. Көмірсутектер арқылы шық нүктесінің температурасын анықтау "	01.01.2030 дейін қолданылады
62	"Механикалық қоспалардың массалық концентрациясы" көрсеткіші	МЕМСТ 22387.4-77 " Коммуналдық-тұрмыстық тұтынуға арналған газ. Шайыр мен шаңның құрамын анықтау әдісі"	
63	"Иістің қарқындылығы" көрсеткіші	МЕМСТ 22387.5-2021 " Коммуналдық-тұрмыстық тұтынуға арналған газ. Иістің қарқындылығын анықтау әдістері"	
Сығымдалған табиғи жанғыш газға қойылатын талаптар (№3 қосымша)			
64		МЕМСТ 31369-2021 (ISO 6976:2016) "Табиғи газ. Жанудың жылу беруін, тығыздығын, тығыздық шамасын және Воббе санын компоненттік құрамы негізінде есептеу "	
65	"Жанудың төмен көлемдік жылуы" көрсеткіші	МЕМСТ 31369-2008 ( ИСО 6976:1995) "Табиғи газ. Жанудың жылу беруін, тығыздығын, тығыздық шамасын және Воббе санын компоненттік құрамы негізінде есептеу"	01.01.2030 дейін қолданылады
66		МЕМСТ 35076-2024 " Табиғи газ. Жанудың көлемдік жылуын анықтау әдістері"	
67		МЕМСТ 17310-2002 " Газдар. Тығыздықты анықтаудың пикнометриялық әдісі"	

68		МЕМСТ 31369-2021 (ISO 6976:2016) "Табиғи газ. Жанудың жылу беруін, тығыздығын, тығыздық шамасын және Воббе санын компоненттік құрамы негізінде есептеу "	
69	"Ауаға салыстырмалы тығыздық" көрсеткіші	МЕМСТ 31369-2008 ( ИСО 6976:1995) "Табиғи газ. Жанудың жылу беруін, тығыздығын, тығыздық шамасын және Воббе санын компоненттік құрамы негізінде есептеу"	01.01.2030 дейін қолданылады
70		МЕМСТ 34721-2021 " Табиғи газ. Пикнометриялық әдіспен тығыздықты анықтау"	
71	"Есептік метан саны" көрсеткіші	МЕМСТ 34704-2020 " Табиғи газ. Метан санын анықтау"	
72		МЕМСТ 22387.2-2021 " Табиғи газ. Күкірт сутегі мен меркаптан күкіртін анықтау әдістері"	
73	"Күкіртесутектің массалық концентрациясы" көрсеткіші	МЕМСТ 34723-2021 " Табиғи газ. Құрамында күкірті бар компоненттерді газ хроматографиясы әдісімен анықтау"	
74		МЕМСТ Р 53367-2009 " Жанғыш табиғи газ. Құрамында күкірті бар компоненттерді газ хроматографиясы әдісімен анықтау"	01.01.2030 дейін қолданылады
75		МЕМСТ 22387.2-2021 " Табиғи газ. Күкірт сутегі мен меркаптан күкіртін анықтау әдістері"	
76	"Меркаптан күкіртінің массалық концентрациясы" көрсеткіші	МЕМСТ 34723-2021 " Табиғи газ. Құрамында күкірті бар компоненттерді газ хроматографиясы әдісімен анықтау"	
		МЕМСТ Р 53367-2009 " Жанғыш табиғи газ.	

77		Құрамында күкірті бар компоненттерді газ хроматографиясы әдісімен анықтау"	01.01.2030 дейін қолданылады
78	"Механикалық қоспалардың массалық концентрациясы" көрсеткіші	МЕМСТ 22387.4-77 " Коммуналдық-тұрмыстық тұтынуға арналған газ. Шайыр мен шаңның құрамын анықтау әдісі"	
79		8.1-тармақ МЕМСТ 27577-2022 "Іштен жану қозғалтқыштары үшін сығымдалған табиғи отын газы. Техникалық шарттар"	
80	"Жанбайтын компоненттердің молярлық үлесі ( жиынтық)" көрсеткіші	МЕМСТ 31371.6-2008 ( ИСО 6974-6:2002) " Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 6-бөлік. Үш капиллярлық колонкаларды қолдана отырып, сутегі, гелий, оттегі, азот, көмірқышқыл газы және C1 – C8 көмірсутектерін анықтау"	
81		МЕМСТ 31371.7-2020 " Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 7-бөлік. Компоненттердің молярлық үлесін өлшеу әдістемесі"	
82		МЕМСТ 31371.7-2008 " Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 7-бөлік. Компоненттердің молярлық үлесін өлшеуді орындау әдістемесі"	01.01.2030 дейін қолданылады
		МЕМСТ 31371.6-2008 ( ИСО 6974-6:2002) " Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы	

83		әдісімен құрамды анықтау. 6-бөлік. Үш капиллярлық колонкаларды қолдана отырып, сутегі, гелий, оттегі, азот, көмірқышқыл газы және C <sub>1</sub> – C <sub>8</sub> көмірсутектерін анықтау"	
84	"Оттегінің молярлық үлесі" көрсеткіші	МЕМСТ 31371.7-2020 " Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 7-бөлік. Компоненттердің молярлық үлесін өлшеу әдістемесі"	
85		МЕМСТ 31371.7-2008 " Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 7-бөлік. Компоненттердің молярлық үлесін өлшеуді орындау әдістемесі"	01.01.2030 дейін қолданылады
86		МЕМСТ 35032-2023 " Табиғи газ. Электрохимиялық әдіспен оттегіні анықтау"	
87		МЕМСТ 34711-2021 " Табиғи газ. Су буының массалық концентрациясын анықтау"	
88	"Су буының массалық концентрациясы" көрсеткіші	МЕМСТ 34807-2021 " Табиғи газ. Судағы шық нүктесінің температурасын және су буының массалық концентрациясын есептеу әдістері"	
89		МЕМСТ 35033-2023 " Табиғи газ. Сорбциялық әдістермен су буының құрамын анықтау"	
90		СТ РК МЕМСТ Р 53763-2011 "Жанғыш табиғи газдар. Шық нүктесінің температурасын су арқылы анықтау"	01.01.2030 дейін қолданылады

Сұйытылған табиғи жанғыш газға қойылатын талаптар (№4 қосымша)

91		<p>МЕМСТ 31371.4-2008 ( ИСО 6974-4:2000) " Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 4-бөлік. Зертханада азотты, көмірқышқыл газының диоксидін және <math>C_1 - C_5</math> және <math>C_6+</math> көмірсутектерін және екі колонканы қолдана отырып, кіріктірілген өлшеу жүйесін анықтау"</p>	
92		<p>МЕМСТ 31371.5-2022 ( ISO 6974-5:2014) "Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 5-бөлік. Азотты, көмірқышқыл газының диоксидін және көмірсутектерді <math>C_1 - C_5</math> және <math>C_6+</math> изотермиялық әдісімен анықтау"</p>	
93	<p>"Метанның молярлық үлесі" көрсеткіші</p>	<p>МЕМСТ 31371.6-2008 ( ИСО 6974-6:2002) " Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 6-бөлік. Үш капиллярлық колонканы қолдана отырып, сутегі, гелий, оттегі, азот, көмірқышқыл газы диоксиді және <math>C_1 - C_8</math> көмірсутектерін анықтау"</p>	
94		<p>МЕМСТ 31371.7-2020 " Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 7-бөлік. Компоненттердің молярлық үлесін өлшеу әдістемесі"</p>	

95		МЕМСТ 31371.7-2008 " Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 7-бөлік. Компоненттердің молярлық үлесін өлшеуді орындау әдістемесі"	01.01.2030 дейін қолданылады
96	"Жоғары Воббе саны" көрсеткіші	МЕМСТ 31369-2021 (ISO 6976:2016) "Табиғи газ. Жанудың жылу беруін, тығыздығын, тығыздық шамасын және Воббе санын компоненттік құрамы негізінде есептеу "	
97		МЕМСТ 31369-2008 ( ИСО 6976:1995) "Табиғи газ. Жанудың жылу беруін, тығыздығын, тығыздық шамасын және Воббе санын компоненттік құрамы негізінде есептеу"	01.01.2030 дейін қолданылады
98	"Жанудың төмен көлемдік жылуы" көрсеткіші	МЕМСТ 31369-2021 (ISO 6976:2016) "Табиғи газ. Жанудың жылу беруін, тығыздығын, тығыздық шамасын және Воббе санын компоненттік құрамы негізінде есептеу "	
99		МЕМСТ 31369-2008 ( ИСО 6976:1995) "Табиғи газ. Жанудың жылу беруін, тығыздығын, тығыздық шамасын және Воббе санын компоненттік құрамы негізінде есептеу"	01.01.2030 дейін қолданылады
100		МЕМСТ 35076-2024 " Табиғи газ. Жанудың көлемдік жылуын анықтау әдістері"	
		МЕМСТ 31371.4-2008 ( ИСО 6974-4:2000) " Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 4-бөлік.	

101		Зертханада азотты, көмірқышқыл газының диоксидін және $C_1 - C_5$ және $C_6+$ көмірсутектерін және екі колонканы қолдана отырып, кіріктірілген өлшеу жүйесін анықтау"	
102		МЕМСТ 31371.5-2022 ( ISO 6974-5:2014) "Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 5-бөлік. Азотты, көмірқышқыл газының диоксидін және көмірсутектерді $C_1 - C_5$ және $C_6+$ изотермиялық әдісімен анықтау"	
103	"Азоттың молярлық үлесі" көрсеткіші	МЕМСТ 31371.6-2008 ( ИСО 6974-6:2002) " Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 6-бөлік. Үш капиллярлық колонкаларды қолдана отырып, сутегі, гелий, оттегі, азот, көмірқышқыл газы және $C_1 - C_8$ көмірсутектерін анықтау"	
104		МЕМСТ 31371.7-2020 " Табиғи газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 7-бөлік. Компоненттердің молярлық үлесін өлшеу әдістемесі"	
105		МЕМСТ 31371.7-2008 " Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 7-бөлік. Компоненттердің молярлық үлесін өлшеуді орындау әдістемесі"	01.01.2030 дейін қолданылады

106		<p>МЕМСТ 31371.4-2008 ( ИСО 6974-4:2000) " Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 4-бөлік. Зертханада азотты, көмірқышқыл газының диоксидін және <math>C_1 - C_5</math> және <math>C_6 +</math> көмірсутектерін және екі колонканы қолдана отырып, кіріктірілген өлшеу жүйесін анықтау хроматографии"</p>	
107	"Көмірқышқыл газы диоксидінің молярлық үлесі" көрсеткіші	<p>МЕМСТ 31371.6-2008 ( ИСО 6974-6:2002) " Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 6-бөлік. Үш капиллярлық колонкаларды қолдана отырып, сутегі, гелий, оттегі, азот, көмірқышқыл газы және <math>C_1 - C_8</math> көмірсутектерін анықтау"</p>	
108		<p>МЕМСТ 31371.7-2020 " Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 7-бөлік. Компоненттердің молярлық үлесін өлшеу әдістемесі"</p>	
109		<p>МЕМСТ 31371.7-2008 " Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 7-бөлік. Компоненттердің молярлық үлесін өлшеуді орындау әдістемесі"</p>	01.01.2030 дейін қолданылады
		<p>МЕМСТ 31371.6-2008 ( ИСО 6974-6:2002) " Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ</p>	

110		хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 6-бөлік. Үш капиллярлық колонкаларды қолдана отырып, сутегі, гелий, оттегі, азот, көмірқышқыл газы және C <sub>1</sub> – C <sub>8</sub> көмірсутектерін анықтау"	
111	"Оттегінің молярлық үлесі" көрсеткіші	МЕМСТ 31371.7-2020 " Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 7-бөлік. Компоненттердің молярлық үлесін өлшеу әдістемесі"	
112		МЕМСТ 31371.7-2008 " Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 7-бөлік. Компоненттердің молярлық үлесін өлшеуді орындау әдістемесі"	01.01.2030 дейін қолданылады
113		МЕМСТ 35032-2023 " Табиғи газ. Электрохимиялық әдіспен оттегіні анықтау"	
114		МЕМСТ 22387.2-2021 " Табиғи газ. Күкірт сутегі мен меркаптан күкіртін анықтау әдістері"	
115	"Күкіртсутектің массалық концентрациясы" көрсеткіші	МЕМСТ 34723-2021 " Табиғи газ. Құрамында күкірті бар компоненттерді газ хроматографиясы әдісімен анықтау"	
116		МЕМСТ Р 53367-2009 " Жанғыш табиғи газ. Құрамында күкірті бар компоненттерді газ хроматографиясы әдісімен анықтау"	01.01.2030 дейін қолданылады
117		МЕМСТ 22387.2-2021 " Табиғи газ. Күкірт сутегі мен меркаптан күкіртін анықтау әдістері"	

118	"Меркаптан күкіртінің массалық концентрациясы" көрсеткіші	МЕМСТ 34723-2021 "Табиғи газ. Құрамында күкірті бар компоненттерді газ хроматографиясы әдісімен анықтау"	
119		МЕМСТ Р 53367-2009 "Жанғыш табиғи газ. Құрамында күкірті бар компоненттерді газ хроматографиясы әдісімен анықтау"	01.01.2030 дейін қолданылады
120	"Есептік метан саны" көрсеткіші	МЕМСТ 34704-2020 "Табиғи газ. Метан санын анықтау"	
Требования к отбору проб			
121	сынамалар іріктеу әдісі	МЕМСТ 31370-2023 "Табиғи газ. Сынама іріктеу жөніндегі нұсқаулық"	
122		МЕМСТ 31370-2008 "Табиғи газ. Сынама іріктеу жөніндегі нұсқаулық"	01.01.2027 дейін қолданылады
123	сұйытылған табиғи газ сынамаларын іріктеу әдісі	МЕМСТ 35011-2023 "Сұйытылған табиғи газ. Сынама іріктеу жөніндегі нұсқаулық"	
Прочие			
124	климаттық аймақты анықтау	МЕМСТ 16350-80 "КСРО климаты. Техникалық мақсаттар үшін климаттық факторларды аудандастыру және статистикалық параметрлер"	
125	физика-химиялық қасиеттерді өлшеу және есептеу шарттары	МЕМСТ 34770-2021 "Табиғи газ. Физика-химиялық қасиеттерді өлшеу мен есептеудің стандартты шарттары"	
126	газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау кезіндегі жалпы нұсқаулар	МЕМСТ 31371.1-2020 (ISO 6974-1:2012) "Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 1-бөлік. Жалпы нұсқаулар және құрамды анықтау"	

127	газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау кезіндегі белгісіздікті есептеу	МЕМСТ 31371.2-2020 (ISO 6974-2:2012) "Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 2-бөлік. Белгісіздікті есептеп шығару"
128	композицияны анықтаудағы дәлдік пен орын ауыстыруды бағалау	МЕМСТ 31371.3-2025 (ISO 6974-3:2018) "Табиғи Газ. Белгісіздікті бағалай отырып, газ хроматографиясы әдісімен құрамды анықтау. 3-бөлік. Дәлдік және орын ауыстыру"
129		МЕМСТ 34867-2022 7-бөлімі "Магистральдық газ құбырлары арқылы тасымалдауға дайындалған табиғи газ. Техникалық шарттар"
130	15-тармақ, сынақтардың (өлшемдердің) кезеңділігі, қабылдау (беру) қағидалары	МЕМСТ 5542-2022 7-бөлімі "Өнеркәсіптік және коммуналдық-тұрмыстық мақсаттағы табиғи газ. Техникалық шарттар"
131		МЕМСТ 27577-2022 7-бөлімі "Іштен жану қозғалтқыштары үшін сығымдалған табиғи отын газы. Техникалық шарттар"
132		МЕМСТ 34894-2022 7-бөлімі "Сұйытылған табиғи газ. Техникалық шарттар"