

**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 | "Компоненттердің молярлық үлесі  (компоненттік құрам)" көрсеткіші | 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 C8 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 C1–C5 және C6+ көмірсутектерін анықтау" |  |  |  |
| 5 | МЕМСТ 31371.5-2022 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 5-бөлім. Изотермиялық әдіспен азотты, көміртегі диоксиді мен C1–C5 және C6+ 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 C1–C8 көмірсутектерін анықтау" |  |  |  |
| 7 | МЕМСТ 31371.7-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 7-бөлім. Компоненттердің молярлық үлесін өлшеу әдістемесі" |  |  |  |
| 8 | 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 |  |  |
| 11 | 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 |  |  |
| 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 C1-ден C5 дейін және C6+ 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 (C1–C8) анықтау" | 01.01.2026 дейін қолданылады |  |  |
| 15 | "Оттегінің молярлық үлесі" көрсеткіші | 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 хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 6-бөлім. Үш капиллярлық бағанды пайдалана отырып сутегіні, гелийді, оттегіні, азотты, көміртегі диоксидін және C1–C8 с көмірсутектерін анықтау" |  |  |  |
| 18 | МЕМСТ 31371.7-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 7-бөлім. Компоненттердің молярлық үлесін өлшеу әдістемесі" |  |  |  |
| 19 | 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 |  |  |
| 20 | 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 |  |  |
| 21 | 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 (C1–C8) анықтау" | 01.01.2026 дейін қолданылады |  |  |
| 22 | МЕМСТ Р 56834-2015 "Жанғыш табиғи газ. Құрамындағы оттегіні анықтау" | 01.01.2026 дейін қолданылады |  |  |
| 23 | "Көміртегі диоксидінің молярлық үлесі" көрсеткіші | МЕМСТ 31371.1-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының 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 C8 дейін көмірсутектерді анықтау" |  |  |  |
| 26 | 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 C1–C5 және C6+ көмірсутектерін анықтау" |  |  |  |
| 27 | МЕМСТ 31371.5-2022 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 5-бөлім. Изотермиялық әдіспен азотты, көміртегі диоксиді мен C1–C5 және C6+ көмірсутектерін анықтау" |  |  |  |
| 28 | 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 C1–C8 көмірсутектерін анықтау" |  |  |  |
| 29 | МЕМСТ 31371.7-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының 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 |  |  |
| 32 | 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+ көмірсутектерді анықтау" | 01.01.2026 дейін қолданылады |  |  |
| 33 | 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 C1-ден C5 дейін және C6+ көмірсутектерді анықтау әдісі" | 01.01.2026 дейін қолданылады |  |  |
| 34 | 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 (C1–C8) анықтау" | 01.01.2026 дейін қолданылады |  |  |
| 35 | "Күкіртті сутегінің массалық  концентрациясы" көрсеткіші | 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 | 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 |  |  |
| 39 | ҚР СТ 1320-2009 "Табиғи газ. Газды хроматографиялауды пайдалана отырып 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 | "Меркаптанды күкірттің массалық  концентрациясы" көрсеткіші | МЕМСТ 22387.2-2021 "Табиғи газ. Күкіртті сутегіні және меркаптанды күкіртті анықтау әдістері" |  |  |  |
| 43 | МЕМСТ 34226-2017 "Мұнай және газ өнеркәсібі. Табиғи газдағы және газды отындағы күкірт қосылыстарын газды хроматографиялау және хемилюминесценциялау көмегімен анықтаудың стандартты әдісі" |  |  |  |
| 44 | МЕМСТ 34723-2021 "Табиғи газ. Газды хроматографиялау әдісімен күкіртті компоненттерді анықтау" |  |  |  |
| 45 | 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 |  |  |
| 46 | ҚР СТ 1320-2009 "Табиғи газ. Газды хроматографиялауды пайдалана отырып құрамындағы күкірт қосылыстарын анықтау" | 01.01.2026 дейін қолданылады |  |  |
| 47 | ҚР СТ МЕМСТ Р 53367-2011 "Жанғыш табиғи газ. Хроматографиялық әдіспен күкіртті компоненттерді анықтау" | 01.01.2026 дейін қолданылады |  |  |
| 48 | МЕМСТ Р 53367-2009 "Жанғыш табиғи газ. Хроматографиялық әдіспен күкіртті компоненттерді анықтау" | 01.01.2026 дейін қолданылады |  |  |
| 49 | "Жалпы күкірттің  массалық концентрациясы" көрсеткіші | 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" |  |  |  |
| 53 | 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 |  |  |
| 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 | "Төменгі жанудың  көлемдік жылуы" көрсеткішісі | 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" |  |  |  |
| 59 | МЕМСТ 31369-2008 "Табиғи газ. Компоненттік құрам негізінде 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 | "Тығыздық" көрсеткіші | 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 | 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 | "Су бойынша шық нүктесінің  температурасы" көрсеткіші | 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" |  |  |  |
| 70 | ҚР СТ ИСО 6327-2004 "Газдарды талдау. Табиғи газдың 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 | "Көмірсутегілер бойынша шық  нүктесінің температурасы" көрсеткіші | МЕМСТ 20061-2021 "Табиғи газ. Көмірсутегілердегі шық нүктесінің температурасын анықтау" |  |  |  |
| 74 | ҚР СТ МЕМСТ Р 53762-2011 "Жанғыш табиғи газдар. Көмірсутегілердегі шық нүктесінің температурасын анықтау" | 01.01.2026 дейін қолданылады |  |  |
| 75 | МЕМСТ Р 53762-2009 "Жанғыш табиғи газдар. Көмірсутегілердегі шық нүктесінің температурасын анықтау" | 01.01.2026 дейін қолданылады |  |  |
| 76 | "Механикалық қоспалардың  массалық концентрациясы" көрсеткіші | МЕМСТ 22387.4-77 "Коммуналдық-тұрмыстық тұтынуға арналған газ. Құрамындағы шайырды және шаң-тозаңды анықтау әдісі" |  |  |  |
| Өнеркәсіптік және коммуналдық-тұрмыстық мақсаттағы жанғыш табиғи газға қойылатын талаптар (№ 2 қосымша) | | | |  |  |
| 77 | "Компоненттер-дің молярлық үлесі  (компоненттік құрам)" көрсеткіші | МЕМСТ 31371.1-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 1-бөлім. Жалпы нұсқаулықтар және құрамды анықтау" |  |  |  |
| 78 | МЕМСТ 31371.2-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 2-бөлім. Белгісіздікті есептеу" |  |  |  |
| 79 | 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 C8 дейін көмірсутектерді анықтау" |  |  |  |
| 80 | 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 C1–C5 және C6+ көмірсутектерін анықтау" |  |  |  |
| 81 | МЕМСТ 31371.5-2022 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 5-бөлім. Изотермиялық әдіспен азотты, көміртегі диоксиді мен C1–C5 және C6+ 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 C1–C8 көмірсутектерін анықтау" |  |  |  |
| 83 | МЕМСТ 31371.7-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 7-бөлім. Компоненттердің молярлық үлесін өлшеу әдістемесі" |  |  |  |
| 84 | 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 |  |  |
| 85 | "Оттегінің молярлық үлесі" көрсеткіші | МЕМСТ 31371.1-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 1-бөлім. Жалпы нұсқаулықтар және құрамды анықтау" |  |  |  |
| 86 | МЕМСТ 31371.2-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 2-бөлім. Белгісіздікті есептеу" |  |  |  |
| 87 | 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 C1–C8 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 | "Көміртегі диоксидінің  молярлық үлесі" көрсеткіші | 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 C8 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 C1–C5 және C6+ көмірсутектерін анықтау" |  |  |  |
| 95 | МЕМСТ 31371.5-2022 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 5-бөлім. Изотермиялық әдіспен азотты, көміртегі диоксиді мен C1–C5 және С6+ көмірсутектерін анықтау" |  |  |  |
| 96 | 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 C1–C8 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 | "Күкіртті сутегінің  массалық концентрациясы" көрсеткіші | 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 хроматографиялау және хемилюминесценциялау көмегімен анықтаудың стандартты әдісі" |  |  |  |
| 101 | МЕМСТ 34723-2021 "Табиғи газ. Газды хроматографиялау әдісімен күкіртті компоненттерді анықтау" |  |  |  |
| 102 | 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 пайдалана отырып 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 пайдалана отырып 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 | "Төменгі жанудың  көлемдік жылуы" көрсеткіші | МЕМСТ 10062-75 "Табиғи жанғыш газдар. Үлестік жану жылуын анықтау әдісі" |  |  |  |
| 114 | МЕМСТ 27193-86 "Жанғыш табиғи газдар. Жану жылуын сулы калориметрмен анықтау әдісі" |  |  |  |
| 115 | МЕМСТ 31369-2008 "Табиғи газ. Компоненттік құрам негізінде жану жылуын, тығыздығын, салыстырмалы тығыздығын және Воббе санын есептеу" | 01.01.2025 дейін қолданылады |  |  |
| 116 | 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 | "Тығыздық" көрсеткіші | 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 | 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 саны" 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 | "Көмірсутегілер бойынша  шық нүктесінің  температурасы" көрсеткіші | МЕМСТ 20061-2021 "Табиғи газ. Көмірсутегілердегі шық нүктесінің температурасын анықтау" |  |  |  |
| 129 | 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  концентрация-сы" 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 | "Компоненттер-дің молярлық үлесі  (компоненттік құрам)" көрсеткіші | МЕМСТ 31371.1-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 1-бөлім. Жалпы нұсқаулықтар және құрамды анықтау" |  |  |  |
| 135 | МЕМСТ 31371.2-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 2-бөлім. Белгісіздікті есептеу" |  |  |  |
| 136 | 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 C8 дейін көмірсутектерді анықтау" |  |  |  |
| 137 | МЕМСТ 31371.4-2008 "Табиғи 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 C1–C5 және C6+ көмірсутектерін анықтау" |  |  |  |
| 138 | МЕМСТ 31371.5-2022 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 5-бөлім.  Изотермиялық әдіспен азотты, көміртегі диоксиді мен C1–C5 және C6+ 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 C1–C8 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 | "Төменгі жанудың  көлемдік жылуы" көрсеткіші | МЕМСТ 10062-75 "Табиғи жанғыш газдар. Үлестік жану жылуын анықтау әдісі" |  |  |  |
| 143 | МЕМСТ 27193-86 "Жанғыш табиғи газдар. Жану жылуын сулы калориметрмен анықтау әдісі" |  |  |  |
| 144 | МЕМСТ 31369-2008 "Табиғи газ. Компоненттік құрам негізінде жану жылуын, тығыздығын, салыстырмалы тығыздығын және Воббе санын есептеу" | 01.01.2025 дейін қолданылады |  |  |
| 145 | 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 | "Ауаға қатысты салыстырмалы тығыздық" көрсеткіші | МЕМСТ 17310-2002 "Газдар. Тығыздықты анықтаудың пикнометриялық әдісі" |  |  |  |
| 148 | МЕМСТ 31369-2008 "Табиғи газ. Компоненттік құрам негізінде жану жылуын, тығыздығын, салыстырмалы тығыздығын және Воббе санын есептеу" | 01.01.2025 дейін қолданылады |  |  |
| 149 | МЕМСТ 31369-2021 "Табиғи газ. Компоненттік құрам негізінде жану жылуын, тығыздығын, салыстырмалы тығыздығын және Воббе санын есептеу" |  |  |  |
| 150 | МЕМСТ 34721-2021 "Табиғи газ. Тығыздық-ты пикнометриялық әдіспен анықтау" |  |  |  |
| 151 | "Есептік метан саны" көрсеткіші | МЕМСТ 34704-2020 "Табиғи газ. Метандық санын анықтау" |  |  |  |
| 152 | "Күкіртті сутегінің массалық концентрация-сы" көрсеткіші | 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 газды хроматографиялау және хемилюминесценциялау көмегімен анықтаудың стандартты әдісі" |  |  |  |
| 154 | МЕМСТ 34723-2021 "Табиғи газ. Газды хроматографиялау әдісімен күкіртті компоненттерді анықтау" |  |  |  |
| 155 | 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 |  |  |
| 156 | ҚР СТ 1320-2009 "Табиғи газ. Газды хроматографиялауды пайдалана отырып 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 | "Меркаптанды күкірттің массалық концентрация-сы" көрсеткіші | 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 | 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 пайдалана отырып 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 массалық концентрация-сы" көрсеткіші | МЕМСТ 22387.4-77 "Коммуналдық-тұрмыстық тұтынуға арналған газ. Құрамындағы шайырды және шаң-тозаңды анықтау әдісі" |  |  |  |
| 165 | "Жанбайтын компоненттердің (жиынтық) молярлық үлесі" көрсеткіші | МЕМСТ 31371.1-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 1-бөлім. Жалпы нұсқаулықтар және құрамды анықтау" |  |  |  |
| 166 | МЕМСТ 31371.2-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 2-бөлім. Белгісіздікті есептеу" |  |  |  |
| 167 | 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 C8 дейін көмірсутектерді анықтау" |  |  |  |
| 168 | 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 C1–C5 және C6+ көмірсутектерін анықтау" |  |  |  |
| 169 | МЕМСТ 31371.5-2022 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 5-бөлім. Изотермиялық әдімпен азотты, көміртегі диоксиді мен C1–C5 және C6+ 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 C1–C8 көмірсутектерін анықтау" |  |  |  |
| 171 | МЕМСТ 31371.7-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 7-бөлім. Компоненттердің молярлық үлесін өлшеу әдістемесі" |  |  |  |
| 172 | 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 |  |  |
| 173 | "Оттегінің молярлық үлесі" көрсеткіші | МЕМСТ 31371.1-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 1-бөлім. Жалпы нұсқаулықтар және құрамды анықтау" |  |  |  |
| 174 | МЕМСТ 31371.2-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 2-бөлім. Белгісіздікті есептеу" |  |  |  |
| 175 | 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 C1–C8 көмірсутектерін анықтау" |  |  |  |
| 176 | МЕМСТ 31371.7-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 7-бөлім. Компоненттердің молярлық үлесін өлшеу әдістемесі" |  |  |  |
| 177 | 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 |  |  |
| 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 |  |  |
| 184 | ҚР СТ ИСО 10101-3-2004 "Табиғи газ. 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 | "Компоненттер-дің молярлық  үлесі (компоненттік құрам)" көрсеткіші | МЕМСТ 31371.1-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 1-бөлім. Жалпы нұсқаулықтар және құрамды анықтау" |  |  |  |
| 189 | МЕМСТ 31371.2-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 2-бөлім. Белгісіздікті есептеу" |  |  |  |
| 190 | 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 C8 дейін көмірсутектерді анықтау" |  |  |  |
| 191 | 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 C1–C5 және C6+ көмірсутектерін анықтау" |  |  |  |
| 192 | МЕМСТ 31371.5-2022 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 5-бөлім. Изотермиялық әдіспен азотты, көміртегі диоксиді мен C1–C5 және C6+ 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 C1–C8 көмірсутектерін анықтау" |  |  |  |
| 194 | МЕМСТ 31371.7-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 7-бөлім. Компоненттердің молярлық үлесін өлшеу әдістемесі" |  |  |  |
| 195 | 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 |  |  |
| 196 | "Метанның молярлық үлесі" көрсеткіші | 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 C8 дейін көмірсутектерді анықтау" |  |  |  |
| 199 | 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 C1–C5 және C6+ көмірсутектерін анықтау" |  |  |  |
| 200 | МЕМСТ 31371.5-2022 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 5-бөлім. Изотермиялық әдіспен азотты, көміртегі диоксиді мен C1–C5 және C6+ көмірсутектерін анықтау" |  |  |  |
| 201 | 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 C1–C8 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 Воббе саны" көрсеткіші | МЕМСТ 31369-2008 "Табиғи газ. Компоненттік құрам негізінде жану жылуын, тығыздығын, салыстырмалы тығыздығын және Воббе санын есептеу" | 01.01.2025 дейін қолданылады |  |  |
| 205 | МЕМСТ 31369-2021 "Табиғи газ. Компоненттік құрам негізінде жану жылуын, тығыздығын, салыстырмалы тығыздығын және Воббе санын есептеу" |  |  |  |
| 206 | "Төменгі жанудың көлемдік жылуы" көрсеткіші | МЕМСТ 10062-75 "Табиғи жанғыш газдар. Үлестік жану жылуын анықтау әдісі" |  |  |  |
| 207 | МЕМСТ 27193-86 "Жанғыш табиғи газдар. Жану жылуын сулы 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 қолдана отырып өлшеу әдістемесі" | 01.01.2026 дейін қолданылады |  |  |
| 211 | "Азоттың молярлық  үлесі" көрсеткіші | МЕМСТ 31371.1-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 1-бөлім. Жалпы нұсқаулықтар және құрамды анықтау" |  |  |  |
| 212 | МЕМСТ 31371.2-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 2-бөлім. Белгісіздікті есептеу" |  |  |  |
| 213 | 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 C8 дейін көмірсутектерді анықтау" |  |  |  |
| 214 | 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 C1–C5 және C6+ көмірсутектерін анықтау" |  |  |  |
| 215 | МЕМСТ 31371.5-2022 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 5-бөлім. Изотермиялық әдіспен азотты, көміртегі диоксиді мен C1–C5 және C6+ 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 C1–C8 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 | "Көміртегі диоксидінің  молярлық үлесі" көрсеткіші | 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 | 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 C1–C5 және C6+ көмірсутектерін анықтау" |  |  |  |
| 222 |  | 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 C1–C8 көмірсутектерді анықтау" |  |  |  |
| 223 | МЕМСТ 31371.7-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті бағалау әдісімен құрамын анықтау. 7-бөлім. Компоненттердің молярлық үлесін өлшеу әдістемесі" |  |  |  |
| 224 | 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 |  |  |
| 225 | "Оттегінің  молярлық  үлесі" көрсеткіші | МЕМСТ 31371.1-2020 "Табиғи газ. Газ хроматографиясының белгісіздікті 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 | 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 C1–C8 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 | "Күкіртті сутегінің массалық концентрациясы" көрсеткіші | 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 | 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 пайдалана отырып 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 | "Меркаптанды күкірттің массалық  концентрациясы" көрсеткіші | 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 және хемилюминесценциялау көмегімен анықтаудың стандартты әдісі" |  |  |  |
| 239 | МЕМСТ 34723-2021 "Табиғи газ. Газды хроматографиялау әдісімен күкіртті компоненттерді анықтау" |  |  |  |
| 240 | 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 пайдалана отырып 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 газ. 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 есесптеудің стандарттық талаптары" |  |  |  |

      ".

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК