



## ЕВРАЗИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ КОЛЛЕГИЯ

---

### Р Е Ш Е Н И Е

«27» июня 2023 г.

№ 87

г. Москва

**О внесении изменения в перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности газа горючего природного, подготовленного к транспортированию и (или) использованию» (ТР ЕАЭС 046/2018) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования**

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

1. Внести в перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила

отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности газа горючего природного, подготовленного к транспортированию и (или) использованию» (ТР ЕАЭС 046/2018) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования, утвержденный Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 13 сентября 2021 г. № 112, изменение согласно приложению.

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

Председатель Коллегии  
Евразийской экономической комиссии



М. Мясникович

## ПРИЛОЖЕНИЕ

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

### ИЗМЕНЕНИЕ,

**вносимое в перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности газа горючего природного, подготовленного к транспортированию и (или) использованию» (ТР ЕАЭС 046/2018) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования**

Перечень изложить в следующей редакции:

### «УТВЕРЖДЕН

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

### ПЕРЕЧЕНЬ

**международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности газа горючего природного, подготовленного к транспортированию и (или) использованию» (ТР ЕАЭС 046/2018) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования**

| №<br>п/п                                                                                                                  | Структурный<br>элемент или<br>объект<br>технического<br>регулирования<br>технического<br>регламента<br>Евразийского<br>экономического<br>союза | Обозначение и наименование стандарта,<br>методики исследований (испытаний)<br>и измерений                                                                                                                                                                                                                                                      | Примечание |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1                                                                                                                         | 2                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4          |
| Требования к газу горючему природному, подготовленному к транспортированию по магистральным газопроводам (приложение № 1) |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| 1                                                                                                                         | показатель<br>«Молярная доля<br>компонентов<br>(компонентный<br>состав)»                                                                       | ГОСТ 31371.1-2020 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 1. Общие указания и определение<br>состава»                                                                                                                                                                     |            |
| 2                                                                                                                         |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.2-2020 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 2. Вычисление неопределенности»                                                                                                                                                                                 |            |
| 3                                                                                                                         |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.3-2008 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 3. Определение водорода, гелия,<br>кислорода, азота, диоксида углерода и<br>углеводородов до C <sub>8</sub> с использованием двух<br>насадочных колонок»                                                        |            |
| 4                                                                                                                         |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.4-2008 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 4. Определение азота, диоксида<br>углерода и углеводородов C <sub>1</sub> –C <sub>5</sub> и C <sub>6</sub> +<br>в лаборатории и с помощью встроенной<br>измерительной системы с использованием<br>двух колонок» |            |
| 5                                                                                                                         |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.5-2022 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 5. Определение азота, диоксида<br>углерода и углеводородов C <sub>1</sub> –C <sub>5</sub> и C <sub>6</sub> +<br>изотермическим методом»                                                                         |            |
| 6                                                                                                                         |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.6-2008 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 6. Определение водорода, гелия,<br>кислорода, азота, диоксида углерода и<br>углеводородов C <sub>1</sub> –C <sub>8</sub> использованием трех<br>капиллярных колонок»                                            |            |
| 7                                                                                                                         |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.7-2020 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |

| №<br>п/п | Структурный<br>элемент или<br>объект<br>технического<br>регулирования<br>технического<br>регламента<br>Евразийского<br>экономического<br>союза | Обозначение и наименование стандарта,<br>методики исследований (испытаний)<br>и измерений                                                                                                                                                                                                                                  | Примечание                   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                            |
|          |                                                                                                                                                | хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика измерений молярной доли компонентов»                                                                                                                                                                                                                           |                              |
| 8        |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.7-2008 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика выполнения измерений молярной доли компонентов»                                                                                                                                          | применяется<br>до 01.01.2025 |
| 9        |                                                                                                                                                | СТ РК ISO 6974-1-2004 «Газ природный. Определение состава с заданной погрешностью методом газовой хроматографии. Часть 1. Указания по специализированному анализу»                                                                                                                                                         | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 10       |                                                                                                                                                | СТ РК ISO 6974-2-2004 «Газ природный. Определение состава с заданной погрешностью методом газовой хроматографии. Часть 2. Характеристики измерительной системы и статистика для обработки данных»                                                                                                                          | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 11       |                                                                                                                                                | СТ РК ISO 6974-3-2004 «Газ природный. Определение состава с заданной погрешностью методом газовой хроматографии. Часть 3. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, углекислого газа и углеводородов до C <sub>8</sub> , используя две хроматографические колонки»                                                    | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 12       |                                                                                                                                                | СТ РК ISO 6974-4-2004 «Газ природный. Определение состава с заданной погрешностью методом газовой хроматографии. Часть 4. Метод определения азота, углекислого газа и углеводородов от C <sub>1</sub> до C <sub>5</sub> и C <sub>6+</sub> для лабораторной и промышленной измерительной системы, использующей две колонки» | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 13       |                                                                                                                                                | СТ РК ISO 6974-5-2016 «Газ природный. Определение состава с заданной погрешностью методом газовой хроматографии. Часть 5. Метод определения азота, углекислого газа и углеводородов от C <sub>1</sub> до C <sub>5</sub> и C <sub>6+</sub> для лабораторного                                                                | применяется<br>до 01.01.2026 |

| №<br>п/п | Структурный<br>элемент или<br>объект<br>технического<br>регулирования<br>технического<br>регламента<br>Евразийского<br>экономического<br>союза | Обозначение и наименование стандарта,<br>методики исследований (испытаний)<br>и измерений                                                                                                                                                                                                                   | Примечание                   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                            |
|          |                                                                                                                                                | и промышленного применения, используя<br>три колонки»                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |
| 14       |                                                                                                                                                | СТ РК ISO 6974-6-2004 «Газ природный.<br>Определение состава с заданной<br>погрешностью методом газовой<br>хроматографии. Часть 6. Определение<br>водорода, гелия, кислорода, азота,<br>углекислого газа и углеводородов (C <sub>1</sub> –C <sub>8</sub> )<br>с использованием трех капиллярных<br>колонок» | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 15       | показатель<br>«Молярная доля<br>кислорода»                                                                                                     | ГОСТ 31371.1-2020 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 1. Общие указания и определение<br>состава»                                                                                                                                  |                              |
| 16       |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.2-2020 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 2. Вычисление неопределенности»                                                                                                                                              |                              |
| 17       |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.6-2008 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 6. Определение водорода, гелия,<br>кислорода, азота, диоксида углерода и<br>углеводородов C <sub>1</sub> –C <sub>8</sub> с использованием трех<br>капиллярных колонок»       |                              |
| 18       |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.7-2020 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 7. Методика измерений молярной доли<br>компонентов»                                                                                                                          |                              |
| 19       |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.7-2008 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 7. Методика выполнения измерений<br>молярной доли компонентов»                                                                                                               | применяется<br>до 01.01.2025 |
| 20       |                                                                                                                                                | СТ РК ISO 6974-3-2004 «Газ природный.<br>Определение состава с заданной<br>погрешностью методом газовой<br>хроматографии. Часть 3. Определение                                                                                                                                                              | применяется<br>до 01.01.2026 |

| №<br>п/п | Структурный<br>элемент или<br>объект<br>технического<br>регулирования<br>технического<br>регламента<br>Евразийского<br>экономического<br>союза | Обозначение и наименование стандарта,<br>методики исследований (испытаний)<br>и измерений                                                                                                                                                                                                                                | Примечание                |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                         |
| 21       |                                                                                                                                                | водорода, гелия, кислорода, азота, углекислого газа и углеводородов до C <sub>8</sub> , используя две хроматографические колонки»                                                                                                                                                                                        | применяется до 01.01.2026 |
| 22       |                                                                                                                                                | СТ РК ISO 6974-6-2004 «Газ природный. Определение состава с заданной погрешностью методом газовой хроматографии. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, углекислого газа и углеводородов (C <sub>1</sub> –C <sub>8</sub> ) с использованием трех капиллярных колонок»                                   |                           |
| 23       | показатель<br>«Молярная доля<br>диоксида<br>углерода»                                                                                          | ГОСТ Р 56834-2015 «Газ горючий природный. Определение содержания кислорода»                                                                                                                                                                                                                                              | применяется до 01.01.2026 |
| 24       |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.1-2020 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 1. Общие указания и определение состава»                                                                                                                                                           |                           |
| 25       |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.2-2020 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2. Вычисление неопределенности»                                                                                                                                                                    |                           |
| 26       |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.3-2008 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 3. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, диоксида углерода и углеводородов до C <sub>8</sub> с использованием двух насадочных колонок»                                                    |                           |
| 27       |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.4-2008 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 4. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C <sub>1</sub> –C <sub>5</sub> и C <sub>6+</sub> в лаборатории и с помощью встроенной измерительной системы с использованием двух колонок» |                           |
|          |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.5-2022 «Газ природный. Определение состава методом газовой                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |

| №<br>п/п | Структурный<br>элемент или<br>объект<br>технического<br>регулирования<br>технического<br>регламента<br>Евразийского<br>экономического<br>союза | Обозначение и наименование стандарта,<br>методики исследований (испытаний)<br>и измерений                                                                                                                                                                                                                                                       | Примечание                   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                            |
|          |                                                                                                                                                | хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 5. Определение азота, диоксида<br>углерода и углеводородов C <sub>1</sub> –C <sub>5</sub> и C <sub>6+</sub><br>изотермическим методом»                                                                                                                                                       |                              |
| 28       |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.6-2008 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 6. Определение водорода, гелия,<br>кислорода, азота, диоксида углерода и<br>углеводородов C <sub>1</sub> –C <sub>8</sub> с использованием трех<br>капиллярных колонок»                                           |                              |
| 29       |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.7-2020 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 7. Методика измерений молярной доли<br>компонентов»                                                                                                                                                              |                              |
| 30       |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.7-2008 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 7. Методика выполнения измерений<br>молярной доли компонентов»                                                                                                                                                   | применяется<br>до 01.01.2025 |
| 31       |                                                                                                                                                | СТ РК ISO 6974-3-2004 «Газ природный.<br>Определение состава с заданной<br>погрешностью методом газовой<br>хроматографии. Часть 3. Определение<br>водорода, гелия, кислорода, азота,<br>углекислого газа и углеводородов до C <sub>8</sub> ,<br>используя две хроматографические колонки»                                                       | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 32       |                                                                                                                                                | СТ РК ISO 6974-4-2004 «Газ природный.<br>Определение состава с заданной<br>погрешностью методом газовой<br>хроматографии. Часть 4. Метод определения<br>азота, углекислого газа и углеводородов<br>от C <sub>1</sub> до C <sub>5</sub> и C <sub>6+</sub> для лабораторной и<br>промышленной измерительной системы,<br>использующей две колонки» | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 33       |                                                                                                                                                | СТ РК ISO 6974-5-2016 «Газ природный.<br>Определение состава с заданной<br>погрешностью методом газовой<br>хроматографии. Часть 5. Метод определения<br>азота, углекислого газа и углеводородов                                                                                                                                                 | применяется<br>до 01.01.2026 |

| №<br>п/п | Структурный<br>элемент или<br>объект<br>технического<br>регулирования<br>технического<br>регламента<br>Евразийского<br>экономического<br>союза | Обозначение и наименование стандарта,<br>методики исследований (испытаний)<br>и измерений                                                                                                                                                                                              | Примечание                |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                         |
|          |                                                                                                                                                | от C <sub>1</sub> до C <sub>5</sub> и C <sub>6+</sub> для лабораторного и промышленного применения, используя три колонки»                                                                                                                                                             |                           |
| 34       |                                                                                                                                                | СТ РК ISO 6974-6-2004 «Газ природный. Определение состава с заданной погрешностью методом газовой хроматографии. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, углекислого газа и углеводородов (C <sub>1</sub> –C <sub>8</sub> ) с использованием трех капиллярных колонок» | применяется до 01.01.2026 |
| 35       | показатель<br>«Массовая<br>концентрация<br>сероводорода»                                                                                       | ГОСТ 22387.2-2021 «Газ природный. Методы определения сероводорода и меркаптановой серы»                                                                                                                                                                                                |                           |
| 36       |                                                                                                                                                | ГОСТ 34226-2017 «Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемиллюминесценции»                                                                                            |                           |
| 37       |                                                                                                                                                | ГОСТ 34723-2021 «Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии»                                                                                                                                                                                  |                           |
| 38       |                                                                                                                                                | СТ РК АСТМ Д 5504-2015 «Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод исследования для определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемиллюминесценции»                                                                    | применяется до 01.01.2026 |
| 39       |                                                                                                                                                | СТ РК 1320-2009 «Газ природный. Определение содержания соединений серы с использованием газовой хроматографии»                                                                                                                                                                         | применяется до 01.01.2026 |
| 40       |                                                                                                                                                | СТ РК ГОСТ Р 53367-2011 «Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографическим методом»                                                                                                                                                                     | применяется до 01.01.2026 |
| 41       |                                                                                                                                                | ГОСТ Р 53367-2009 «Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографическим методом»                                                                                                                                                                           | применяется до 01.01.2026 |
| 42       |                                                                                                                                                | ГОСТ 22387.2-2021 «Газ природный. Методы определения сероводорода и меркаптановой серы»                                                                                                                                                                                                |                           |

| №<br>п/п | Структурный<br>элемент или<br>объект<br>технического<br>регулирования<br>технического<br>регламента<br>Евразийского<br>экономического<br>союза | Обозначение и наименование стандарта,<br>методики исследований (испытаний)<br>и измерений                                                                                                                                          | Примечание                   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4                            |
| 43       | меркаптановой<br>серы»                                                                                                                         | ГОСТ 34226-2017 «Промышленность<br>нефтяная и газовая. Стандартный метод<br>определения соединений серы в природном<br>газе и газовом топливе при помощи газовой<br>хроматографии и хемиллюминесценции»                            |                              |
| 44       |                                                                                                                                                | ГОСТ 34723-2021 «Газ природный.<br>Определение серосодержащих компонентов<br>методом газовой хроматографии»                                                                                                                        |                              |
| 45       |                                                                                                                                                | СТ РК АСТМ Д 5504-2015<br>«Промышленность нефтяная и газовая.<br>Стандартный метод исследования для<br>определения соединений серы в природном<br>газе и газовом топливе при помощи газовой<br>хроматографии и хемиллюминесценции» | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 46       |                                                                                                                                                | СТ РК 1320-2009 «Газ природный.<br>Определение содержания соединений серы<br>с использованием газовой хроматографии»                                                                                                               | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 47       |                                                                                                                                                | СТ РК ГОСТ Р 53367-2011 «Газ горючий<br>природный. Определение серосодержащих<br>компонентов хроматографическим методом»                                                                                                           | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 48       |                                                                                                                                                | ГОСТ Р 53367-2009 «Газ горючий<br>природный. Определение серосодержащих<br>компонентов хроматографическим методом»                                                                                                                 | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 49       | показатель<br>«Массовая<br>концентрация<br>общей серы»                                                                                         | ГОСТ 26374-2018 «Газ горючий природный.<br>Определение общей серы»                                                                                                                                                                 |                              |
| 50       |                                                                                                                                                | ГОСТ 34226-2017 «Промышленность<br>нефтяная и газовая. Стандартный метод<br>определения соединений серы в природном<br>газе и газовом топливе при помощи газовой<br>хроматографии и хемиллюминесценции»                            |                              |
| 51       |                                                                                                                                                | ГОСТ 34712-2021 «Газ природный.<br>Определение общей серы методом<br>ультрафиолетовой флуоресценции»                                                                                                                               |                              |
| 52       |                                                                                                                                                | ГОСТ 34723-2021 «Газ природный.<br>Определение серосодержащих компонентов<br>методом газовой хроматографии»                                                                                                                        |                              |
| 53       |                                                                                                                                                | СТ РК АСТМ Д 5504-2015<br>«Промышленность нефтяная и газовая.<br>Стандартный метод исследования для<br>определения соединений серы в природном                                                                                     | применяется<br>до 01.01.2026 |

| №<br>п/п | Структурный<br>элемент или<br>объект<br>технического<br>регулирования<br>технического<br>регламента<br>Евразийского<br>экономического<br>союза | Обозначение и наименование стандарта,<br>методики исследований (испытаний)<br>и измерений                                                                                            | Примечание                   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                    | 4                            |
|          |                                                                                                                                                | газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемилюминесценции»                                                                                                         |                              |
| 54       |                                                                                                                                                | СТ РК АСТМ Д 6228-2011 «Газ природный. Метод определения содержания серы с помощью газовой хроматографии и пламенного фотометрического детектора»                                    | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 55       |                                                                                                                                                | СТ РК ГОСТ Р 53367-2011 «Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографическим методом»                                                                   | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 56       | показатель<br>«Объемная<br>теплота<br>сгорания<br>низшая»                                                                                      | ГОСТ ISO 15971-2012 «Газ природный. Измерение свойств. Теплота сгорания и число Воббе»                                                                                               |                              |
| 57       |                                                                                                                                                | ГОСТ 10062-75 «Газы природные горючие. Методы определения удельной теплоты сгорания»                                                                                                 |                              |
| 58       |                                                                                                                                                | ГОСТ 27193-86 «Газы горючие природные. Метод определения теплоты сгорания водяным калориметром»                                                                                      |                              |
| 59       |                                                                                                                                                | ГОСТ 31369-2008 «Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава»                                       | применяется<br>до 01.01.2025 |
| 60       |                                                                                                                                                | ГОСТ 31369-2021 «Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава»                                       |                              |
| 61       |                                                                                                                                                | СТ РК ISO 6976-2004 «Газ природный. Расчет теплотворной способности, плотности, относительной плотности и индекса Воббе для смеси»                                                   | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 62       |                                                                                                                                                | ГОСТ Р 8.816-2013 «Государственная система обеспечения единства измерений. Газ природный. Объемная теплота сгорания. Методика измерений с применением калориметра сжигания с бомбой» | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 63       | показатель<br>«Плотность»                                                                                                                      | ГОСТ 17310-2002 «Газы. Пикнометрический метод определения плотности»                                                                                                                 |                              |
| 64       |                                                                                                                                                | ГОСТ 31369-2008 «Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава»                                       | применяется<br>до 01.01.2025 |

| №<br>п/п | Структурный<br>элемент или<br>объект<br>технического<br>регулирования<br>технического<br>регламента<br>Евразийского<br>экономического<br>союза | Обозначение и наименование стандарта,<br>методики исследований (испытаний)<br>и измерений                                                      | Примечание                   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                              | 4                            |
| 65       |                                                                                                                                                | ГОСТ 31369-2021 «Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава» |                              |
| 66       |                                                                                                                                                | ГОСТ 34721-2021 «Газ природный. Определение плотности пикнометрическим методом»                                                                |                              |
| 67       |                                                                                                                                                | СТ РК ISO 6976-2004 «Газ природный. Расчет теплотворной способности, плотности, относительной плотности и индекса Воббе для смеси»             | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 68       | показатель<br>«Температура<br>точки росы по<br>воде»                                                                                           | ГОСТ 20060-2021 «Газ природный. Определение температуры точки росы по воде»                                                                    |                              |
| 69       |                                                                                                                                                | ГОСТ 34807-2021 «Газ природный. Методы расчета температуры точки росы по воде и массовой концентрации водяных паров»                           |                              |
| 70       |                                                                                                                                                | СТ РК ИСО 6327-2004 «Анализ газов. Определение точки росы природного газа. Гигрометры с охлаждающей поверхностью»                              | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 71       |                                                                                                                                                | СТ РК ГОСТ Р 53763-2011 «Газы горючие природные. Определение температуры точки росы по воде»                                                   | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 72       |                                                                                                                                                | ГОСТ Р 53763-2009 «Газы горючие природные. Определение температуры точки росы по воде»                                                         | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 73       | показатель<br>«Температура<br>точки росы по<br>углеводородам»                                                                                  | ГОСТ 20061-2021 «Газ природный. Определение температуры точки росы по углеводородам»                                                           |                              |
| 74       |                                                                                                                                                | СТ РК ГОСТ Р 53762-2011 «Газы горючие природные. Определение температуры точки росы по углеводородам»                                          | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 75       |                                                                                                                                                | ГОСТ Р 53762-2009 «Газы горючие природные. Определение температуры точки росы по углеводородам»                                                | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 76       | показатель<br>«Массовая<br>концентрация<br>механических<br>примесей»                                                                           | ГОСТ 22387.4-77 «Газ для коммунально-бытового потребления. Метод определения содержания смолы и пыли»                                          |                              |

| №<br>п/п                                                                                               | Структурный<br>элемент или<br>объект<br>технического<br>регулирования<br>технического<br>регламента<br>Евразийского<br>экономического<br>союза | Обозначение и наименование стандарта,<br>методики исследований (испытаний)<br>и измерений                                                                                                                                                                                                                                                     | Примечание |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1                                                                                                      | 2                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4          |
| Требования к газу горючему природному промышленного и коммунально-бытового назначения (приложение № 2) |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 77                                                                                                     | показатель<br>«Молярная доля<br>компонентов<br>(компонентный<br>состав)»                                                                       | ГОСТ 31371.1-2020 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 1. Общие указания и определение<br>состава»                                                                                                                                                                    |            |
| 78                                                                                                     |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.2-2020 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 2. Вычисление неопределенности»                                                                                                                                                                                |            |
| 79                                                                                                     |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.3-2008 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 3. Определение водорода, гелия,<br>кислорода, азота, диоксида углерода и<br>углеводородов до C <sub>8</sub> с использованием двух<br>насадочных колонок»                                                       |            |
| 80                                                                                                     |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.4-2008 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 4. Определение азота, диоксида<br>углерода и углеводородов C <sub>1</sub> –C <sub>5</sub> и C <sub>6+</sub><br>в лаборатории и с помощью встроенной<br>измерительной системы с использованием<br>двух колонок» |            |
| 81                                                                                                     |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.5-2022 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 5. Определение азота, диоксида<br>углерода и углеводородов C <sub>1</sub> –C <sub>5</sub> и C <sub>6+</sub><br>изотермическим методом»                                                                         |            |
| 82                                                                                                     |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.6-2008 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 6. Определение водорода, гелия,<br>кислорода, азота, диоксида углерода и<br>углеводородов C <sub>1</sub> –C <sub>8</sub> с использованием трех<br>капиллярных колонок»                                         |            |

| №<br>п/п | Структурный<br>элемент или<br>объект<br>технического<br>регулирования<br>технического<br>регламента<br>Евразийского<br>экономического<br>союза | Обозначение и наименование стандарта,<br>методики исследований (испытаний)<br>и измерений                                                                                                                                                                                           | Примечание                   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                            |
| 83       |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.7-2020 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика измерений молярной доли компонентов»                                                                                                              |                              |
| 84       |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.7-2008 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика выполнения измерений молярной доли компонентов»                                                                                                   | применяется<br>до 01.01.2025 |
| 85       | показатель<br>«Молярная доля<br>кислорода»                                                                                                     | ГОСТ 31371.1-2020 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 1. Общие указания и определение состава»                                                                                                                      |                              |
| 86       |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.2-2020 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2. Вычисление неопределенности»                                                                                                                               |                              |
| 87       |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.6-2008 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, диоксида углерода и углеводородов C <sub>1</sub> –C <sub>8</sub> с использованием трех капиллярных колонок» |                              |
| 88       |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.7-2020 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика измерений молярной доли компонентов»                                                                                                              |                              |
| 89       |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.7-2008 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика выполнения измерений молярной доли компонентов»                                                                                                   | применяется<br>до 01.01.2025 |
| 90       |                                                                                                                                                | ГОСТ Р 56834-2015 «Газ горючий природный. Определение содержания кислорода»                                                                                                                                                                                                         | применяется<br>до 01.01.2026 |

| №<br>п/п | Структурный<br>элемент или<br>объект<br>технического<br>регулирования<br>технического<br>регламента<br>Евразийского<br>экономического<br>союза | Обозначение и наименование стандарта,<br>методики исследований (испытаний)<br>и измерений                                                                                                                                                                                                                                                     | Примечание |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1        | 2                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4          |
| 91       | показатель<br>«Молярная доля<br>диоксида<br>углерода»                                                                                          | ГОСТ 31371.1-2020 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 1. Общие указания и определение<br>состава»                                                                                                                                                                    |            |
| 92       |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.2-2020 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 2. Вычисление неопределенности»                                                                                                                                                                                |            |
| 93       |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.3-2008 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 3. Определение водорода, гелия,<br>кислорода, азота, диоксида углерода и<br>углеводородов до C <sub>8</sub> с использованием двух<br>насадочных колонок»                                                       |            |
| 94       |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.4-2008 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 4. Определение азота, диоксида<br>углерода и углеводородов C <sub>1</sub> –C <sub>5</sub> и C <sub>6+</sub><br>в лаборатории и с помощью встроенной<br>измерительной системы с использованием<br>двух колонок» |            |
| 95       |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.5-2022 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 5. Определение азота, диоксида<br>углерода и углеводородов C <sub>1</sub> –C <sub>5</sub> и C <sub>6+</sub><br>изотермическим методом»                                                                         |            |
| 96       |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.6-2008 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 6. Определение водорода, гелия,<br>кислорода, азота, диоксида углерода и<br>углеводородов C <sub>1</sub> –C <sub>8</sub> с использованием трех<br>капиллярных колонок»                                         |            |
| 97       |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.7-2020 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.                                                                                                                                                                                                                         |            |

| №<br>п/п | Структурный<br>элемент или<br>объект<br>технического<br>регулирования<br>технического<br>регламента<br>Евразийского<br>экономического<br>союза | Обозначение и наименование стандарта,<br>методики исследований (испытаний)<br>и измерений                                                                                                                             | Примечание                   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4                            |
|          |                                                                                                                                                | Часть 7. Методика измерений молярной доли компонентов»                                                                                                                                                                |                              |
| 98       |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.7-2008 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика выполнения измерений молярной доли компонентов»                                     | применяется<br>до 01.01.2025 |
| 99       | показатель<br>«Массовая<br>концентрация<br>сероводорода»                                                                                       | ГОСТ 22387.2-2021 «Газ природный. Методы определения сероводорода и меркаптановой серы»                                                                                                                               |                              |
| 100      |                                                                                                                                                | ГОСТ 34226-2017 «Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемилюминесценции»                            |                              |
| 101      |                                                                                                                                                | ГОСТ 34723-2021 «Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии»                                                                                                                 |                              |
| 102      |                                                                                                                                                | СТ РК АСТМ Д 5504-2015<br>«Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод исследования для определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемилюминесценции» | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 103      |                                                                                                                                                | СТ РК 1320-2009 «Газ природный. Определение содержания соединений серы с использованием газовой хроматографии»                                                                                                        | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 104      |                                                                                                                                                | СТ РК ГОСТ Р 53367-2011 «Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографическим методом»                                                                                                    | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 105      |                                                                                                                                                | ГОСТ Р 53367-2009 «Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографическим методом»                                                                                                          | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 106      |                                                                                                                                                | ГОСТ 22387.2-2021 «Газ природный. Методы определения сероводорода и меркаптановой серы»                                                                                                                               |                              |
| 107      | показатель<br>«Массовая<br>концентрация<br>меркаптановой<br>серы»                                                                              | ГОСТ 34226-2017 «Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод определения соединений серы в природном                                                                                                         |                              |

| №<br>п/п | Структурный<br>элемент или<br>объект<br>технического<br>регулирования<br>технического<br>регламента<br>Евразийского<br>экономического<br>союза | Обозначение и наименование стандарта,<br>методики исследований (испытаний)<br>и измерений                                                                                                                             | Примечание                   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4                            |
|          |                                                                                                                                                | газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемилюминесценции»                                                                                                                                          |                              |
| 108      |                                                                                                                                                | ГОСТ 34723-2021 «Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии»                                                                                                                 |                              |
| 109      |                                                                                                                                                | СТ РК АСТМ Д 5504-2015<br>«Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод исследования для определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемилюминесценции» | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 110      |                                                                                                                                                | СТ РК 1320-2009 «Газ природный. Определение содержания соединений серы с использованием газовой хроматографии»                                                                                                        | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 111      |                                                                                                                                                | СТ РК ГОСТ Р 53367-2011 «Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографическим методом»                                                                                                    | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 112      |                                                                                                                                                | ГОСТ Р 53367-2009 «Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографическим методом»                                                                                                          | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 113      | показатель<br>«Объемная<br>теплота<br>сгорания<br>низшая»                                                                                      | ГОСТ 10062-75 «Газы природные горючие. Метод определения удельной теплоты сгорания»                                                                                                                                   |                              |
| 114      |                                                                                                                                                | ГОСТ 27193-86 «Газы горючие природные. Метод определения теплоты сгорания водяным калориметром»                                                                                                                       |                              |
| 115      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31369-2008 «Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава»                                                                        | применяется<br>до 01.01.2025 |
| 116      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31369-2021 «Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава»                                                                        |                              |
| 117      |                                                                                                                                                | ГОСТ Р 8.816-2013 «Государственная система обеспечения единства измерений. Газ природный. Объемная теплота сгорания. Методика измерений с применением калориметра сжигания с бомбой»                                  | применяется<br>до 01.01.2026 |

| №<br>п/п | Структурный<br>элемент или<br>объект<br>технического<br>регулирования<br>технического<br>регламента<br>Евразийского<br>экономического<br>союза | Обозначение и наименование стандарта,<br>методики исследований (испытаний)<br>и измерений                                                      | Примечание                |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                              | 4                         |
| 118      | показатель<br>«Плотность»                                                                                                                      | ГОСТ 17310-2002 «Газы. Пикнометрический метод определения плотности»                                                                           |                           |
| 119      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31369-2008 «Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава» | применяется до 01.01.2025 |
| 120      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31369-2021 «Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава» |                           |
| 121      |                                                                                                                                                | ГОСТ 34721-2021 «Газ природный. Определение плотности пикнометрическим методом»                                                                |                           |
| 122      | показатель<br>«Число Воббе<br>высшее»                                                                                                          | ГОСТ 31369-2008 «Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава» | применяется до 01.01.2025 |
| 123      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31369-2021 «Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава» |                           |
| 124      | показатель<br>«Температура<br>точки росы по<br>воде»                                                                                           | ГОСТ 20060-2021 «Газ природный. Определение температуры точки росы по воде»                                                                    |                           |
| 125      |                                                                                                                                                | СТ РК ИСО 6327-2004 «Анализ газов. Определение точки росы природного газа. Гигрометры с охлаждающей поверхностью»                              | применяется до 01.01.2026 |
| 126      |                                                                                                                                                | СТ РК ГОСТ Р 53763-2011 «Газы горючие природные. Определение температуры точки росы по воде»                                                   | применяется до 01.01.2026 |
| 127      |                                                                                                                                                | ГОСТ Р 53763-2009 «Газы горючие природные. Определение температуры точки росы по воде»                                                         | применяется до 01.01.2026 |
| 128      | показатель<br>«Температура<br>точки росы по<br>углеводородам»                                                                                  | ГОСТ 20061-2021 «Газ природный. Определение температуры точки росы по углеводородам»                                                           |                           |
| 129      |                                                                                                                                                | СТ РК ГОСТ Р 53762-2011 «Газы горючие природные. Определение температуры точки росы по углеводородам»                                          | применяется до 01.01.2026 |

| №<br>п/п                                                          | Структурный<br>элемент или<br>объект<br>технического<br>регулирования<br>технического<br>регламента<br>Евразийского<br>экономического<br>союза | Обозначение и наименование стандарта,<br>методики исследований (испытаний)<br>и измерений                                                                                                                                                                                                                                | Примечание                |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1                                                                 | 2                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                         |
| 130                                                               |                                                                                                                                                | ГОСТ Р 53762-2009 «Газы горючие природные. Определение температуры точки росы по углеводородам»                                                                                                                                                                                                                          | применяется до 01.01.2026 |
| 131                                                               | показатель «Массовая концентрация механических примесей»                                                                                       | ГОСТ 22387.4-77 «Газ для коммунально-бытового потребления. Метод определения содержания смолы и пыли»                                                                                                                                                                                                                    |                           |
| 132                                                               | показатель «Интенсивность запаха»                                                                                                              | ГОСТ 22387.5-2021 «Газ для коммунально-бытового потребления. Методы определения интенсивности запаха»                                                                                                                                                                                                                    |                           |
| 133                                                               |                                                                                                                                                | СТ РК 1240-2004 «Газ для коммунально-бытового потребления. Методы определения интенсивности запаха»                                                                                                                                                                                                                      | применяется до 01.01.2026 |
| Требования к газу горючему природному сжиженному (приложение № 3) |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |
| 134                                                               | показатель «Молярная доля компонентов (компонентный состав)»                                                                                   | ГОСТ 31371.1-2020 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 1. Общие указания и определение состава»                                                                                                                                                           |                           |
| 135                                                               |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.2-2020 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2. Вычисление неопределенности»                                                                                                                                                                    |                           |
| 136                                                               |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.3-2008 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 3. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, диоксида углерода и углеводородов до C <sub>8</sub> с использованием двух насадочных колонок»                                                    |                           |
| 137                                                               |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.4-2008 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 4. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C <sub>1</sub> –C <sub>5</sub> и C <sub>6+</sub> в лаборатории и с помощью встроенной измерительной системы с использованием двух колонок» |                           |

| №<br>п/п | Структурный<br>элемент или<br>объект<br>технического<br>регулирования<br>технического<br>регламента<br>Евразийского<br>экономического<br>союза | Обозначение и наименование стандарта,<br>методики исследований (испытаний)<br>и измерений                                                                                                                                                                                           | Примечание                   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                            |
| 138      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.5-2022 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 5. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C <sub>1</sub> –C <sub>5</sub> и C <sub>6+</sub> изотермическим методом»                              |                              |
| 139      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.6-2008 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, диоксида углерода и углеводородов C <sub>1</sub> –C <sub>8</sub> с использованием трех капиллярных колонок» |                              |
| 140      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.7-2020 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика измерений молярной доли компонентов»                                                                                                              |                              |
| 141      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.7-2008 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика выполнения измерений молярной доли компонентов»                                                                                                   | применяется<br>до 01.01.2025 |
| 142      | показатель<br>«Объемная<br>теплота<br>сгорания<br>низшая»                                                                                      | ГОСТ 10062-75 «Газы природные горючие. Метод определения удельной теплоты сгорания»                                                                                                                                                                                                 |                              |
| 143      |                                                                                                                                                | ГОСТ 27193-86 «Газы горючие природные. Метод определения теплоты сгорания водяным калориметром»                                                                                                                                                                                     |                              |
| 144      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31369-2008 «Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава»                                                                                                                                      | применяется<br>до 01.01.2025 |
| 145      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31369-2021 «Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава»                                                                                                                                      |                              |
| 146      |                                                                                                                                                | ГОСТ Р 8.816-2013 «Государственная система обеспечения единства измерений. Газ природный. Объемная теплота сгорания.                                                                                                                                                                | применяется<br>до 01.01.2026 |

| №<br>п/п | Структурный<br>элемент или<br>объект<br>технического<br>регулирования<br>технического<br>регламента<br>Евразийского<br>экономического<br>союза | Обозначение и наименование стандарта,<br>методики исследований (испытаний)<br>и измерений                                                                                                                                         | Примечание                   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4                            |
|          |                                                                                                                                                | Методика измерений с применением<br>калориметра сжигания с бомбой»                                                                                                                                                                |                              |
| 147      | показатель<br>«Относительная<br>плотность<br>к воздуху»                                                                                        | ГОСТ 17310-2002 «Газы. Пикнометрический<br>метод определения плотности»                                                                                                                                                           |                              |
| 148      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31369-2008 «Газ природный.<br>Вычисление теплоты сгорания, плотности,<br>относительной плотности и числа Воббе<br>на основе компонентного состава»                                                                           | применяется<br>до 01.01.2025 |
| 149      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31369-2021 «Газ природный.<br>Вычисление теплоты сгорания, плотности,<br>относительной плотности и числа Воббе<br>на основе компонентного состава»                                                                           |                              |
| 150      |                                                                                                                                                | ГОСТ 34721-2021 «Газ природный.<br>Определение плотности пикнометрическим<br>методом»                                                                                                                                             |                              |
| 151      | показатель<br>«Расчетное<br>метановое<br>число»                                                                                                | ГОСТ 34704-2020 «Газ природный.<br>Определение метанового числа»                                                                                                                                                                  |                              |
| 152      | показатель<br>«Массовая<br>концентрация<br>сероводорода»                                                                                       | ГОСТ 22387.2-2021 «Газ природный. Методы<br>определения сероводорода и меркаптановой<br>серы»                                                                                                                                     |                              |
| 153      |                                                                                                                                                | ГОСТ 34226-2017 «Промышленность<br>нефтяная и газовая. Стандартный метод<br>определения соединений серы в природном<br>газе и газовом топливе при помощи газовой<br>хроматографии и хемилюминесценции»                            |                              |
| 154      |                                                                                                                                                | ГОСТ 34723-2021 «Газ природный.<br>Определение серосодержащих компонентов<br>методом газовой хроматографии»                                                                                                                       |                              |
| 155      |                                                                                                                                                | СТ РК АСТМ Д 5504-2015<br>«Промышленность нефтяная и газовая.<br>Стандартный метод исследования для<br>определения соединений серы в природном<br>газе и газовом топливе при помощи газовой<br>хроматографии и хемилюминесценции» | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 156      |                                                                                                                                                | СТ РК 1320-2009 «Газ природный.<br>Определение содержания соединений серы<br>с использованием газовой хроматографии»                                                                                                              |                              |

| №<br>п/п | Структурный<br>элемент или<br>объект<br>технического<br>регулирования<br>технического<br>регламента<br>Евразийского<br>экономического<br>союза | Обозначение и наименование стандарта,<br>методики исследований (испытаний)<br>и измерений                                                                                                                              | Примечание                |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4                         |
| 157      |                                                                                                                                                | ГОСТ Р 53367-2009 «Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографическим методом»                                                                                                           | применяется до 01.01.2026 |
| 158      | показатель<br>«Массовая<br>концентрация<br>меркаптановой<br>серы»                                                                              | ГОСТ 22387.2-2021 «Газ природный. Методы определения сероводорода и меркаптановой серы»                                                                                                                                |                           |
| 159      |                                                                                                                                                | ГОСТ 34226-2017 «Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемиллюминесценции»                            |                           |
| 160      |                                                                                                                                                | ГОСТ 34723-2021 «Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии»                                                                                                                  |                           |
| 161      |                                                                                                                                                | СТ РК АСТМ Д 5504-2015<br>«Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод исследования для определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемиллюминесценции» | применяется до 01.01.2026 |
| 162      |                                                                                                                                                | СТ РК 1320-2009 «Газ природный. Определение содержания соединений серы с использованием газовой хроматографии»                                                                                                         | применяется до 01.01.2026 |
| 163      |                                                                                                                                                | ГОСТ Р 53367-2009 «Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографическим методом»                                                                                                           | применяется до 01.01.2026 |
| 164      | показатель<br>«Массовая<br>концентрация<br>механических<br>примесей»                                                                           | ГОСТ 22387.4-77 «Газ для коммунально-бытового потребления. Метод определения содержания смолы и пыли»                                                                                                                  |                           |
| 165      | показатель<br>«Молярная доля<br>негорючих<br>компонентов<br>(суммарная)»                                                                       | ГОСТ 31371.1-2020 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 1. Общие указания и определение состава»                                                         |                           |
| 166      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.2-2020 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2. Вычисление неопределенности»                                                                  |                           |

| №<br>п/п | Структурный<br>элемент или<br>объект<br>технического<br>регулирования<br>технического<br>регламента<br>Евразийского<br>экономического<br>союза | Обозначение и наименование стандарта,<br>методики исследований (испытаний)<br>и измерений                                                                                                                                                                                                                              | Примечание                   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                            |
| 167      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.3-2008 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 3. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, диоксида углерода и углеводородов до C <sub>8</sub> с использованием двух насадочных колонок»                                                  |                              |
| 168      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.4-2008 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 4. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C <sub>1</sub> –C <sub>5</sub> и C <sub>6+</sub> в лаборатории с помощью встроенной измерительной системы с использованием двух колонок» |                              |
| 169      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.5-2022 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 5. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C <sub>1</sub> –C <sub>5</sub> и C <sub>6+</sub> изотермическим методом»                                                                 |                              |
| 170      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.6-2008 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, диоксида углерода и углеводородов C <sub>1</sub> –C <sub>8</sub> с использованием трех капиллярных колонок»                                    |                              |
| 171      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.7-2020 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика измерений молярной доли компонентов»                                                                                                                                                 |                              |
| 172      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.7-2008 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика выполнения измерений молярной доли компонентов»                                                                                                                                      | применяется<br>до 01.01.2025 |
| 173      | показатель<br>«Молярная доля<br>кислорода»                                                                                                     | ГОСТ 31371.1-2020 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности.                                                                                                                                                                                                        |                              |

| №<br>п/п | Структурный<br>элемент или<br>объект<br>технического<br>регулирования<br>технического<br>регламента<br>Евразийского<br>экономического<br>союза | Обозначение и наименование стандарта,<br>методики исследований (испытаний)<br>и измерений                                                                                                                                                                                           | Примечание                   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                            |
|          |                                                                                                                                                | Часть 1. Общие указания и определение состава»                                                                                                                                                                                                                                      |                              |
| 174      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.2-2020 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2. Вычисление неопределенности»                                                                                                                               |                              |
| 175      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.6-2008 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, диоксида углерода и углеводородов C <sub>1</sub> –C <sub>8</sub> с использованием трех капиллярных колонок» |                              |
| 176      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.7-2020 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика измерений молярной доли компонентов»                                                                                                              |                              |
| 177      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.7-2008 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика выполнения измерений молярной доли компонентов»                                                                                                   | применяется<br>до 01.01.2025 |
| 178      |                                                                                                                                                | ГОСТ Р 56834-2015 «Газ горючий природный. Определение содержания кислорода»                                                                                                                                                                                                         | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 179      | показатель<br>«Массовая<br>концентрация<br>паров воды»                                                                                         | ГОСТ 20060-83 «Газы горючие природные. Методы определения содержания водяных паров и точки росы влаги»                                                                                                                                                                              |                              |
| 180      |                                                                                                                                                | ГОСТ 34711-2021 «Газ природный. Определение массовой концентрации водяных паров»                                                                                                                                                                                                    |                              |
| 181      |                                                                                                                                                | ГОСТ 34807-2021 «Газ природный. Методы расчета температуры точки росы по воде и массовой концентрации водяных паров»                                                                                                                                                                |                              |
| 182      |                                                                                                                                                | СТ РК ИСО 10101-1-2004 «Газ природный. Определение содержания воды методом Карла Фишера. Часть 1. Введение»                                                                                                                                                                         | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 183      |                                                                                                                                                | СТ РК ИСО 10101-2-2004 «Газ природный. Определение содержания воды методом                                                                                                                                                                                                          | применяется<br>до 01.01.2026 |

| №<br>п/п                                                          | Структурный<br>элемент или<br>объект<br>технического<br>регулирования<br>технического<br>регламента<br>Евразийского<br>экономического<br>союза | Обозначение и наименование стандарта,<br>методики исследований (испытаний)<br>и измерений                                                                                                                                                                                                                                | Примечание                |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1                                                                 | 2                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                         |
|                                                                   |                                                                                                                                                | Карла Фишера. Часть 2. Методика титрования»                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |
| 184                                                               |                                                                                                                                                | СТ РК ИСО 10101-3-2004 «Газ природный. Определение содержания воды методом Карла Фишера. Часть 3. Методика кулонометрии»                                                                                                                                                                                                 | применяется до 01.01.2026 |
| 185                                                               |                                                                                                                                                | СТ РК ИСО 11541-2004 «Газ природный. Определение содержания воды при высоком давлении»                                                                                                                                                                                                                                   | применяется до 01.01.2026 |
| 186                                                               |                                                                                                                                                | СТ РК ГОСТ Р 53763-2011 «Газы горючие природные. Определение температуры точки росы по воде»                                                                                                                                                                                                                             | применяется до 01.01.2026 |
| 187                                                               |                                                                                                                                                | ГОСТ Р 56916-2016 «Газ горючий природный. Определение содержания водяных паров методом Карла Фишера»                                                                                                                                                                                                                     | применяется до 01.01.2026 |
| Требования к газу горючему природному сжиженному (приложение № 4) |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |
| 188                                                               | показатель<br>«Молярная доля<br>компонентов<br>(компонентный<br>состав)»                                                                       | ГОСТ 31371.1-2020 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 1. Общие указания и определение состава»                                                                                                                                                           |                           |
| 189                                                               |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.2-2020 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2. Вычисление неопределенности»                                                                                                                                                                    |                           |
| 190                                                               |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.3-2008 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 3. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, диоксида углерода и углеводородов до C <sub>8</sub> с использованием двух насадочных колонок»                                                    |                           |
| 191                                                               |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.4-2008 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 4. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C <sub>1</sub> –C <sub>5</sub> и C <sub>6+</sub> в лаборатории и с помощью встроенной измерительной системы с использованием двух колонок» |                           |

| №<br>п/п | Структурный<br>элемент или<br>объект<br>технического<br>регулирования<br>технического<br>регламента<br>Евразийского<br>экономического<br>союза | Обозначение и наименование стандарта,<br>методики исследований (испытаний)<br>и измерений                                                                                                                                                                                           | Примечание                   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                            |
| 192      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.5-2022 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 5. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C <sub>1</sub> –C <sub>5</sub> и C <sub>6+</sub> изотермическим методом»                              |                              |
| 193      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.6-2008 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, диоксида углерода и углеводородов C <sub>1</sub> –C <sub>8</sub> с использованием трех капиллярных колонок» |                              |
| 194      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.7-2020 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика измерений молярной доли компонентов»                                                                                                              |                              |
| 195      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.7-2008 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика выполнения измерений молярной доли компонентов»                                                                                                   | применяется<br>до 01.01.2025 |
| 196      | показатель<br>«Молярная доля<br>метана»                                                                                                        | ГОСТ 31371.1-2020 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 1. Общие указания и определение состава»                                                                                                                      |                              |
| 197      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.2-2020 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2. Вычисление неопределенности»                                                                                                                               |                              |
| 198      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.3-2008 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 3. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, диоксида углерода и углеводородов до C <sub>8</sub> с использованием двух насадочных колонок»               |                              |

| №<br>п/п | Структурный<br>элемент или<br>объект<br>технического<br>регулирования<br>технического<br>регламента<br>Евразийского<br>экономического<br>союза | Обозначение и наименование стандарта,<br>методики исследований (испытаний)<br>и измерений                                                                                                                                                                                                                                | Примечание                   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                            |
| 199      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.4-2008 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 4. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C <sub>1</sub> –C <sub>5</sub> и C <sub>6+</sub> в лаборатории и с помощью встроенной измерительной системы с использованием двух колонок» |                              |
| 200      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.5-2022 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 5. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C <sub>1</sub> –C <sub>5</sub> и C <sub>6+</sub> изотермическим методом»                                                                   |                              |
| 201      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.6-2008 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, диоксида углерода и углеводородов C <sub>1</sub> –C <sub>8</sub> с использованием трех капиллярных колонок»                                      |                              |
| 202      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.7-2020 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика измерений молярной доли компонентов»                                                                                                                                                   |                              |
| 203      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.7-2008 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика выполнения измерений молярной доли компонентов»                                                                                                                                        | применяется<br>с 01.01.2025  |
| 204      | показатель<br>«Число Воббе<br>высшее»                                                                                                          | ГОСТ 31369-2008 «Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава»                                                                                                                                                                           | применяется<br>до 01.01.2025 |
| 205      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31369-2021 «Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава»                                                                                                                                                                           |                              |

| №<br>п/п | Структурный<br>элемент или<br>объект<br>технического<br>регулирования<br>технического<br>регламента<br>Евразийского<br>экономического<br>союза | Обозначение и наименование стандарта,<br>методики исследований (испытаний)<br>и измерений                                                                                                                                                                                               | Примечание                   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                            |
| 206      | показатель<br>«Объемная<br>теплота<br>сгорания<br>низшая»                                                                                      | ГОСТ 10062-75 «Газы природные горючие.<br>Метод определения удельной теплоты<br>сгорания»                                                                                                                                                                                               |                              |
| 207      |                                                                                                                                                | ГОСТ 27193-86 «Газы горючие природные.<br>Метод определения теплоты сгорания<br>водяным калориметром»                                                                                                                                                                                   |                              |
| 208      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31369-2008 «Газ природный.<br>Вычисление теплоты сгорания, плотности,<br>относительной плотности и числа Воббе<br>на основе компонентного состава»                                                                                                                                 | применяется<br>до 01.01.2025 |
| 209      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31369-2021 «Газ природный.<br>Вычисление теплоты сгорания, плотности,<br>относительной плотности и числа Воббе<br>на основе компонентного состава»                                                                                                                                 |                              |
| 210      |                                                                                                                                                | ГОСТ Р 8.816-2013 «Государственная<br>система обеспечения единства измерений.<br>Газ природный. Объемная теплота сгорания.<br>Методика измерений с применением<br>калориметра сжигания с бомбой»                                                                                        | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 211      | показатель<br>«Молярная доля<br>азота»                                                                                                         | ГОСТ 31371.1-2020 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 1. Общие указания и определение<br>состава»                                                                                                              |                              |
| 212      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.2-2020 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 2. Вычисление неопределенности»                                                                                                                          |                              |
| 213      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.3-2008 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 3. Определение водорода, гелия,<br>кислорода, азота, диоксида углерода и<br>углеводородов до C <sub>8</sub> с использованием двух<br>насадочных колонок» |                              |
| 214      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.4-2008 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 4. Определение азота, диоксида<br>углерода и углеводородов C <sub>1</sub> –C <sub>5</sub> и C <sub>6</sub> +<br>в лаборатории и с помощью встроенной     |                              |

| №<br>п/п | Структурный<br>элемент или<br>объект<br>технического<br>регулирования<br>технического<br>регламента<br>Евразийского<br>экономического<br>союза | Обозначение и наименование стандарта,<br>методики исследований (испытаний)<br>и измерений                                                                                                                                                                                           | Примечание                |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                         |
|          |                                                                                                                                                | измерительной системы с использованием двух колонок»                                                                                                                                                                                                                                |                           |
| 215      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.5-2022 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 5. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C <sub>1</sub> –C <sub>5</sub> и C <sub>6+</sub> изотермическим методом»                              |                           |
| 216      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.6-2008 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, диоксида углерода и углеводородов C <sub>1</sub> –C <sub>8</sub> с использованием трех капиллярных колонок» |                           |
| 217      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.7-2020 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика измерений молярной доли компонентов»                                                                                                              |                           |
| 218      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.7-2008 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика выполнения измерений молярной доли компонентов»                                                                                                   | применяется до 01.01.2025 |
| 219      | показатель<br>«Молярная доля<br>диоксида<br>углерода»                                                                                          | ГОСТ 31371.1-2020 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 1. Общие указания и определение состава»                                                                                                                      |                           |
| 220      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.2-2020 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2. Вычисление неопределенности»                                                                                                                               |                           |
| 221      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.4-2008 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 4. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C <sub>1</sub> –C <sub>5</sub> и C <sub>6+</sub> в лаборатории и с помощью встроенной                 |                           |

| №<br>п/п | Структурный<br>элемент или<br>объект<br>технического<br>регулирования<br>технического<br>регламента<br>Евразийского<br>экономического<br>союза | Обозначение и наименование стандарта,<br>методики исследований (испытаний)<br>и измерений                                                                                                                                                                                                             | Примечание                   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                            |
|          |                                                                                                                                                | измерительной системы с использованием<br>двух колонок»                                                                                                                                                                                                                                               |                              |
| 222      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.6-2008 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 6. Определение водорода, гелия,<br>кислорода, азота, диоксида углерода и<br>углеводородов C <sub>1</sub> –C <sub>8</sub> с использованием трех<br>капиллярных колонок» |                              |
| 223      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.7-2020 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 7. Методика измерений молярной доли<br>компонентов»                                                                                                                    |                              |
| 224      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.7-2008 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 7. Методика выполнения измерений<br>молярной доли компонентов»                                                                                                         | применяется<br>до 01.01.2025 |
| 225      | показатель<br>«Молярная доля<br>кислорода»                                                                                                     | ГОСТ 31371.1-2020 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 1. Общие указания и определение<br>состава»                                                                                                                            |                              |
| 226      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.2-2020 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 2. Вычисление неопределенности»                                                                                                                                        |                              |
| 227      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.6-2008 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 6. Определение водорода, гелия,<br>кислорода, азота, диоксида углерода и<br>углеводородов C <sub>1</sub> –C <sub>8</sub> с использованием трех<br>капиллярных колонок» |                              |
| 228      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.7-2020 «Газ природный.<br>Определение состава методом газовой<br>хроматографии с оценкой неопределенности.<br>Часть 7. Методика измерений молярной доли<br>компонентов»                                                                                                                    |                              |

| №<br>п/п | Структурный<br>элемент или<br>объект<br>технического<br>регулирования<br>технического<br>регламента<br>Евразийского<br>экономического<br>союза | Обозначение и наименование стандарта,<br>методики исследований (испытаний)<br>и измерений                                                                                                                           | Примечание                |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4                         |
| 229      |                                                                                                                                                | ГОСТ 31371.7-2008 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика выполнения измерений молярной доли компонентов»                                   | применяется до 01.01.2025 |
| 230      |                                                                                                                                                | ГОСТ Р 56834-2015 «Газ горючий природный. Определение содержания кислорода»                                                                                                                                         | применяется до 01.01.2026 |
| 231      | показатель<br>«Массовая<br>концентрация<br>сероводорода»                                                                                       | ГОСТ 22387.2-2021 «Газ природный. Методы определения сероводорода и меркаптановой серы»                                                                                                                             |                           |
| 232      |                                                                                                                                                | ГОСТ 34226-2017 «Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемиллюминесценции»                         |                           |
| 233      |                                                                                                                                                | ГОСТ 34723-2021 «Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии»                                                                                                               |                           |
| 234      |                                                                                                                                                | СТ РК АСТМ Д 5504-2015 «Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод исследования для определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемиллюминесценции» | применяется до 01.01.2026 |
| 235      |                                                                                                                                                | СТ РК 1320-2009 «Газ природный. Определение содержания соединений серы с использованием газовой хроматографии»                                                                                                      | применяется до 01.01.2026 |
| 236      |                                                                                                                                                | ГОСТ Р 53367-2009 «Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографическим методом»                                                                                                        | применяется до 01.01.2026 |
| 237      | показатель<br>«Массовая<br>концентрация<br>меркаптановой<br>серы»                                                                              | ГОСТ 22387.2-2021 «Газ природный. Методы определения сероводорода и меркаптановой серы»                                                                                                                             |                           |
| 238      |                                                                                                                                                | ГОСТ 34226-2017 «Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемиллюминесценции»                         |                           |

| №<br>п/п                 | Структурный<br>элемент или<br>объект<br>технического<br>регулирования<br>технического<br>регламента<br>Евразийского<br>экономического<br>союза | Обозначение и наименование стандарта,<br>методики исследований (испытаний)<br>и измерений                                                                                                                              | Примечание                   |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1                        | 2                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4                            |
| 239                      |                                                                                                                                                | ГОСТ 34723-2021 «Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии»                                                                                                                  |                              |
| 240                      |                                                                                                                                                | СТ РК АСТМ Д 5504-2015<br>«Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод исследования для определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемиллюминесценции» | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 241                      |                                                                                                                                                | СТ РК 1320-2009 «Газ природный. Определение содержания соединений серы с использованием газовой хроматографии»                                                                                                         | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 242                      |                                                                                                                                                | ГОСТ Р 53367-2009 «Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографическим методом»                                                                                                           | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 243                      | показатель<br>«Расчетное<br>метановое<br>число»                                                                                                | ГОСТ 34704-2020 «Газ природный. Определение метанового числа»                                                                                                                                                          |                              |
| Требования к отбору проб |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                        |                              |
| 244                      | метод отбора<br>проб                                                                                                                           | ГОСТ 31370-2008 «Газ природный. Руководство по отбору проб»                                                                                                                                                            |                              |
| 245                      |                                                                                                                                                | СТ РК ИСО 10715-2004 «Газ природный. Методы отбора проб»                                                                                                                                                               | применяется<br>до 01.01.2026 |
| 246                      | метод отбора<br>проб<br>сжиженного<br>природного газа                                                                                          | ГОСТ Р 56719-2015 «Газ горючий природный сжиженный. Отбор проб»                                                                                                                                                        | применяется<br>до 01.01.2026 |
| Прочие                   |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                        |                              |
| 247                      | определение<br>климатической<br>зоны                                                                                                           | ГОСТ 16350-80 «Климат СССР. Районирование и статистические параметры климатических факторов для технических целей»                                                                                                     |                              |
| 248                      | условия<br>измерения<br>и вычисления                                                                                                           | ГОСТ 34770-2021 «Газ природный. Стандартные условия измерения и вычисления физико-химических свойств»                                                                                                                  |                              |

| №<br>п/п | Структурный<br>элемент или<br>объект<br>технического<br>регулирования<br>технического<br>регламента<br>Евразийского<br>экономического<br>союза | Обозначение и наименование стандарта,<br>методики исследований (испытаний)<br>и измерений | Примечание |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1        | 2                                                                                                                                              | 3                                                                                         | 4          |
|          | физико-<br>химических<br>свойств                                                                                                               |                                                                                           |            |

».

