

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

Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 27 июня 2023 года № 87.

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

      1. Внести в перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза "О безопасности газа горючего природного, подготовленного к транспортированию и (или) использованию" (ТР ЕАЭС 046/2018) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования, утвержденный Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 13 сентября 2021 г. № 112, изменение согласно приложению.

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

|  |  |
| --- | --- |
| *Председатель Коллегии*  *Евразийской экономической комиссии* | *М. Мясникович* |

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

**ИЗМЕНЕНИЕ,**

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

      Перечень изложить в следующей редакции:

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

**ПЕРЕЧЕНЬ**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза | Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний)  и измерений | Примечание |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |
| Требования к газу горючему природному, подготовленному к транспортированию по магистральным газопроводам (приложение № 1) | | | | | |
| 1 | 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" |  |  |  |
| 2 | ГОСТ 31371.2-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2. Вычисление неопределенности" |  |  |  |
| 3 | 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 C8 с использованием двух насадочных колонок" |  |  |  |
| 4 | ГОСТ 31371.4-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 4. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C1–C5 и C6+ в лаборатории и с помощью встроенной измерительной системы с использованием двух колонок" |  |  |  |
| 5 | ГОСТ 31371.5-2022 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 5. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C1–C5 и C6+ изотермическим методом" |  |  |  |
| 6 | 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 C1–C8 использованием трех капиллярных колонок" |  |  |  |
| 7 | ГОСТ 31371.7-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой 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  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  до 01.01.2026 |  |  |
| 10 | СТ РК ISO 6974-2-2004 "Газ природный. Определение состава с заданной погрешностью методом газовой хроматографии. Часть 2. Характеристики измерительной системы и статистика для обработки данных" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 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 C8, используя две хроматографические колонки" | применяется  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 C1 до C5 и C6+ для лабораторной и промышленной измерительной системы, использующей две колонки" | применяется  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 C1 до C5 и C6+ для лабораторного  и промышленного применения, используя три колонки" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 14 | 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 (C1–C8)  с использованием трех капиллярных колонок" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 15 | показатель "Молярная доля кислорода" | ГОСТ 31371.1-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 1. Общие указания и определение состава" |  |  |  |
| 16 | ГОСТ 31371.2-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2. Вычисление неопределенности" |  |  |  |
| 17 | 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 C1–C8 с использованием трех капиллярных колонок" |  |  |  |
| 18 | ГОСТ 31371.7-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика измерений молярной доли компонентов" |  |  |  |
| 19 | 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 |  |  |
| 20 | СТ РК ISO 6974-3-2004 "Газ природный. Определение состава с заданной погрешностью методом газовой хроматографии. Часть 3. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, углекислого газа и углеводородов до C8, используя две хроматографические колонки" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 21 | СТ РК ISO 6974-6-2004 "Газ природный. Определение состава с заданной погрешностью методом газовой хроматографии. Часть 6. Определение водорода, гелия, кислорода, азота, углекислого газа и углеводородов (C1–C8)  с использованием трех капиллярных колонок" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 22 | ГОСТ Р 56834-2015 "Газ горючий природный. Определение содержания кислорода" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 23 | показатель "Молярная доля диоксида углерода" | ГОСТ 31371.1-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 1. Общие указания и определение состава" |  |  |  |
| 24 | ГОСТ 31371.2-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2. Вычисление неопределенности" |  |  |  |
| 25 | 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 C8 с использованием двух насадочных колонок" |  |  |  |
| 26 | ГОСТ 31371.4-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 4. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C1–C5 и C6+  в лаборатории и с помощью встроенной измерительной системы с использованием двух колонок" |  |  |  |
| 27 | ГОСТ 31371.5-2022 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 5. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C1–C5 и C6+ изотермическим методом" |  |  |  |
| 28 | 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 C1–C8 с использованием трех капиллярных колонок" |  |  |  |
| 29 | ГОСТ 31371.7-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика измерений молярной доли компонентов" |  |  |  |
| 30 | 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 |  |  |
| 31 | 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 C8, используя две хроматографические колонки" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 32 | 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 C1 до C5 и C6+ для лабораторной и промышленной измерительной системы, использующей две колонки" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 33 | 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 C1 до C5 и C6+ для лабораторного и промышленного применения, используя три колонки" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 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 (C1–C8)  с использованием трех капиллярных колонок" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 35 | показатель "Массовая концентрация 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 хемилюминесценции" |  |  |  |
| 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 хемилюминесценции" | 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 | показатель "Массовая концентрация меркаптановой серы" | ГОСТ 22387.2-2021 "Газ природный. Методы определения сероводорода и меркаптановой серы" |  |  |  |
| 43 | ГОСТ 34226-2017 "Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемилюминесценции" |  |  |  |
| 44 | ГОСТ 34723-2021 "Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии" |  |  |  |
| 45 | 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 хемилюминесценции" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 46 | СТ РК 1320-2009 "Газ природный. Определение содержания соединений серы  с использованием газовой хроматографии" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 47 | СТ РК ГОСТ Р 53367-2011 "Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографическим методом" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 48 | ГОСТ Р 53367-2009 "Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографическим методом" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 49 | показатель "Массовая концентрация общей серы" | ГОСТ 26374-2018 "Газ горючий природный. Определение общей серы" |  |  |  |
| 50 | ГОСТ 34226-2017 "Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемилюминесценции" |  |  |  |
| 51 | ГОСТ 34712-2021 "Газ природный. Определение общей серы методом ультрафиолетовой флуоресценции" |  |  |  |
| 52 | ГОСТ 34723-2021 "Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии" |  |  |  |
| 53 | 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 хемилюминесценции" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 54 | СТ РК АСТМ Д 6228-2011 "Газ природный. Метод определения содержания серы с помощью газовой хроматографии и пламенного фотометрического детектора" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 55 | СТ РК ГОСТ Р 53367-2011 "Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографическим методом" | применяется до 01.01.2026 |  |  |
| 56 | показатель "Объемная теплота сгорания 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  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  до 01.01.2026 |  |  |
| 62 | ГОСТ Р 8.816-2013 "Государственная система обеспечения единства измерений. Газ природный. Объемная теплота сгорания. Методика измерений с применением калориметра сжигания с бомбой" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 63 | показатель "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  до 01.01.2025 |  |  |
| 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  до 01.01.2026 |  |  |
| 68 | показатель "Температура точки росы по 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  до 01.01.2026 |  |  |
| 71 | СТ РК ГОСТ Р 53763-2011 "Газы горючие природные. Определение температуры точки росы по воде" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 72 | ГОСТ Р 53763-2009 "Газы горючие природные. Определение температуры точки росы по воде" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 73 | показатель "Температура точки росы по 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  до 01.01.2026 |  |  |
| 75 | ГОСТ Р 53762-2009 "Газы горючие природные. Определение температуры точки росы по углеводородам" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 76 | показатель "Массовая концентрация механических примесей" | ГОСТ 22387.4-77 "Газ для коммунально-бытового потребления. Метод определения содержания смолы и пыли" |  |  |  |
| Требования к газу горючему природному промышленного и коммунально-бытового назначения (приложение № 2) | | | |  |  |
| 77 | 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" |  |  |  |
| 78 | ГОСТ 31371.2-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2. Вычисление неопределенности" |  |  |  |
| 79 | 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 C8 с использованием двух насадочных колонок" |  |  |  |
| 80 | ГОСТ 31371.4-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 4. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C1–C5 и C6+  в лаборатории и с помощью встроенной измерительной системы с использованием двух колонок" |  |  |  |
| 81 | ГОСТ 31371.5-2022 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 5. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C1–C5 и C6+ изотермическим методом" |  |  |  |
| 82 | 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 C1–C8 с использованием трех капиллярных колонок" |  |  |  |
| 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  до 01.01.2025 |  |  |
| 85 | показатель "Молярная доля 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 C1–C8 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  до 01.01.2025 |  |  |
| 90 | ГОСТ Р 56834-2015 "Газ горючий природный. Определение содержания кислорода" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 91 | показатель "Молярная доля диоксида углерода" | ГОСТ 31371.1-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 1. Общие указания и определение состава" |  |  |  |
| 92 | ГОСТ 31371.2-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2. Вычисление неопределенности" |  |  |  |
| 93 | 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 C8 с использованием двух насадочных колонок" |  |  |  |
| 94 | ГОСТ 31371.4-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 4. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C1–C5 и C6+  в лаборатории и с помощью встроенной измерительной системы с использованием двух колонок" |  |  |  |
| 95 | ГОСТ 31371.5-2022 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 5. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C1–C5 и С6+ изотермическим методом" |  |  |  |
| 96 | 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 C1–C8 с использованием трех капиллярных колонок" |  |  |  |
| 97 | ГОСТ 31371.7-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. 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  до 01.01.2025 |  |  |
| 99 | показатель "Массовая концентрация 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 "Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод исследования для определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемилюминесценции" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 103 | СТ РК 1320-2009 "Газ природный. Определение содержания соединений серы  с использованием газовой хроматографии" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 104 | СТ РК ГОСТ Р 53367-2011 "Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографическим методом" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 105 | ГОСТ Р 53367-2009 "Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографическим методом" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 106 | показатель "Массовая концентрация меркаптановой серы" | ГОСТ 22387.2-2021 "Газ природный. Методы определения сероводорода и меркаптановой серы" |  |  |  |
| 107 | ГОСТ 34226-2017 "Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод определения соединений серы в природном 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 "Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод исследования для определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемилюминесценции" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 110 | СТ РК 1320-2009 "Газ природный. Определение содержания соединений серы с использованием газовой хроматографии" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 111 | СТ РК ГОСТ Р 53367-2011 "Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографическим методом" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 112 | ГОСТ Р 53367-2009 "Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографическим методом" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 113 | показатель "Объемная теплота сгорания 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  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 до 01.01.2026 |  |  |
| 118 | показатель "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 "Число Воббе 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 "Температура точки росы по 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 "Температура точки росы по 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 |  |  |
| 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 компримированному (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 C8 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 C1–C5 и C6+ в лаборатории и с помощью встроенной измерительной системы с использованием двух колонок" |  |  |  |
| 138 | ГОСТ 31371.5-2022 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 5. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C1–C5 и C6+ 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 C1–C8 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 до 01.01.2025 |  |  |
| 142 | показатель "Объемная теплота сгорания 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 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. Методика измерений с применением калориметра сжигания с бомбой" | применяется до 01.01.2026 |  |  |
| 147 | показатель "Относительная плотность к воздуху" | ГОСТ 17310-2002 "Газы. Пикнометрический метод определения плотности" |  |  |  |
| 148 | ГОСТ 31369-2008 "Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава" | применяется до 01.01.2025 |  |  |
| 149 | ГОСТ 31369-2021 "Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава" |  |  |  |
| 150 | ГОСТ 34721-2021 "Газ природный. Определение плотности пикнометрическим методом" |  |  |  |
| 151 | показатель "Расчетное метановое число" | ГОСТ 34704-2020 "Газ природный. Определение метанового числа" |  |  |  |
| 152 | показатель "Массовая концентрация сероводорода" | ГОСТ 22387.2-2021 "Газ природный. Методы определения сероводорода и меркаптановой серы" |  |  |  |
| 153 | ГОСТ 34226-2017 "Промышленность нефтяная и газовая. Стандартный метод определения соединений серы в природном газе и газовом топливе при помощи газовой хроматографии и хемилюминесценции" |  |  |  |
| 154 | ГОСТ 34723-2021 "Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии" |  |  |  |
| 155 | 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 хемилюминесценции" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 156 | СТ РК 1320-2009 "Газ природный. Определение содержания соединений серы с использованием газовой хроматографии" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 157 | ГОСТ Р 53367-2009 "Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографическим методом" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 158 | показатель "Массовая концентрация меркаптановой 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 хемилюминесценции" |  |  |  |
| 160 | ГОСТ 34723-2021 "Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии" |  |  |  |
| 161 | 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 хемилюминесценции" | 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 "Массовая концентрация механических примесей" | ГОСТ 22387.4-77 "Газ для коммунально-бытового потребления. Метод определения содержания смолы и пыли" |  |  |  |
| 165 | показатель "Молярная доля негорючих компонентов (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" |  |  |  |
| 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 C8 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 C1–C5 и C6+ 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 C1–C5 и C6+ 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 C1–C8 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  до 01.01.2025 |  |  |
| 173 | показатель "Молярная доля кислорода" | ГОСТ 31371.1-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. 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 C1–C8 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  до 01.01.2025 |  |  |
| 178 | ГОСТ Р 56834-2015 "Газ горючий природный. Определение содержания кислорода" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 179 | показатель "Массовая концентрация 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  до 01.01.2026 |  |  |
| 183 | СТ РК ИСО 10101-2-2004 "Газ природный. Определение содержания воды методом Карла Фишера. Часть 2. Методика титрования" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 184 | СТ РК ИСО 10101-3-2004 "Газ природный. Определение содержания воды методом Карла Фишера. Часть 3. Методика кулонометрии" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 185 | СТ РК ИСО 11541-2004 "Газ природный. Определение содержания воды при высоком давлении" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 186 | СТ РК ГОСТ Р 53763-2011 "Газы горючие природные. Определение температуры точки росы по воде" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 187 | ГОСТ Р 56916-2016 "Газ горючий природный. Определение содержания водяных паров методом Карла Фишера" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| Требования к газу горючему природному сжиженному (приложение № 4) | | | | | |
| 188 | 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" |  |  |  |
| 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 C8 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 C1–C5 и C6+ в лаборатории и с помощью встроенной измерительной системы с использованием двух колонок" |  |  |  |
| 192 | ГОСТ 31371.5-2022 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 5. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C1–C5 и C6+ 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 C1–C8 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  до 01.01.2025 |  |  |
| 196 | показатель "Молярная доля 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 C8 с использованием двух насадочных колонок" |  |  |  |
| 199 | ГОСТ 31371.4-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 4. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C1–C5 и C6+ 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 C1–C5 и C6+ 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 C1–C8 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  о 01.01.2025 |  |  |
| 204 | показатель "Число Воббе высшее" | ГОСТ 31369-2008 "Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе  на основе компонентного состава" | применяется  до 01.01.2025 |  |  |
| 205 | ГОСТ 31369-2021 "Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава" |  |  |  |
| 206 | показатель "Объемная теплота сгорания низшая" | ГОСТ 10062-75 "Газы природные горючие. Метод определения удельной теплоты сгорания" |  |  |  |
| 207 | ГОСТ 27193-86 "Газы горючие природные. Метод определения теплоты сгорания водяным калориметром" |  |  |  |
| 208 | ГОСТ 31369-2008 "Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава" | применяется  до 01.01.2025 |  |  |
| 209 | ГОСТ 31369-2021 "Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава" |  |  |  |
| 210 | ГОСТ Р 8.816-2013 "Государственная система обеспечения единства измерений. Газ природный. Объемная теплота сгорания. Методика измерений с применением калориметра сжигания с бомбой" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 211 | показатель "Молярная доля азота" | ГОСТ 31371.1-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 1. Общие указания и определение состава" |  |  |  |
| 212 | ГОСТ 31371.2-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2. Вычисление неопределенности" |  |  |  |
| 213 | 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 C8 с использованием двух насадочных колонок" |  |  |  |
| 214 | ГОСТ 31371.4-2008 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 4. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C1–C5 и C6+ в лаборатории и с помощью встроенной 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 C1–C5 и C6+ 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 C1–C8 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 "Молярная доля диоксида 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 C1–C5 и C6+ в лаборатории и с помощью встроенной измерительной системы с использованием двух колонок" |  |  |  |
| 222 |  | 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 C1–C8 с использованием трех капиллярных колонок" |  |  |  |
| 223 | ГОСТ 31371.7-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика измерений молярной доли компонентов" |  |  |  |
| 224 | 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 |  |  |
| 225 | показатель "Молярная доля кислорода" | ГОСТ 31371.1-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 1. Общие указания и определение состава" |  |  |  |
| 226 | ГОСТ 31371.2-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2. Вычисление неопределенности" |  |  |  |
| 227 | 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 C1–C8 с использованием трех капиллярных колонок" |  |  |  |
| 228 | ГОСТ 31371.7-2020 "Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика измерений молярной доли компонентов" |  |  |  |
| 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 "Массовая концентрация 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 хемилюминесценции" |  |  |  |
| 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 хемилюминесценции" | 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 "Массовая концентрация меркаптановой 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 хемилюминесценции" |  |  |  |
| 239 | ГОСТ 34723-2021 "Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии" |  |  |  |
| 240 | 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 хемилюминесценции" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 241 | СТ РК 1320-2009 "Газ природный. Определение содержания соединений серы с использованием газовой хроматографии" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 242 | ГОСТ Р 53367-2009 "Газ горючий природный. Определение серосодержащих компонентов хроматографическим методом" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 243 | показатель "Расчетное метановое число" | ГОСТ 34704-2020 "Газ природный. Определение метанового числа" |  |  |  |
| Требования к отбору проб | | | | | |
| 244 | метод отбора проб | ГОСТ 31370-2008 "Газ природный. Руководство по отбору проб" |  |  |  |
| 245 | СТ РК ИСО 10715-2004 "Газ природный. Методы отбора проб" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| 246 | метод отбора проб сжиженного природного газа | ГОСТ Р 56719-2015 "Газ горючий природный сжиженный. Отбор проб" | применяется  до 01.01.2026 |  |  |
| Прочие | | | | | |
| 247 | определение климатической зоны | ГОСТ 16350-80 "Климат СССР. Районирование и статистические параметры климатических факторов для технических целей" |  |  |  |
| 248 | условия измерения и вычисления физико-химических свойств | ГОСТ 34770-2021 "Газ природный. Стандартные условия измерения и вычисления физико-химических свойств" |  | ". |  |

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