



**Филиал «Инженерно-технический центр»
Документы СМ лаборатории**

Химико-аналитическая лаборатория

Область аккредитации по ГОСТ ISO/IEC 17025

Издание № 11
Дата введения: 28.11.2024 г.
Стр.: 1 из 6

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
Химико-аналитической лаборатории филиала «Инженерно-технический центр» ОсОО «Газпром Кыргызстан»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор КЦА
Приложение к аттестату аккредитации
№ KB412/Kyrgyzstan/188
от «27» сентября 2024 г.
Перекорректирован с 6 февраля 2025 г.

п/п	Наименование объектов, подлежащих отбору образцов и испытанию	Обозначение документа на объекты, подлежащие отбору образцов и испытанию	Наименование видов испытаний/определяемых показателей и отбора образцов	Обозначение методов/ методик испытаний и отбора образцов*	Диапазон измерений, ед. измерений
1.	Газы горючие природные промышленного и коммунально-бытового назначения.	ТР ЕАЭС 046/2018 ГОСТ 5542-2022	Моллярная доля компонентов (компонентный состав) Метан (СН ₄) Этан (С ₂ H ₆) Пропан (С ₃ H ₈) n-Бутан (n-С ₄ H ₁₀) Изобутан (i-С ₄ H ₁₀) n-Пентан (n-С ₅ H ₁₂) Изопентан (i-С ₅ H ₁₂) Неопентан (neo-С ₅ H ₁₂) Бензол (С ₆ H ₆) Толуол (С ₇ H ₈) Тексаны (С ₈ H ₁₈) Тетраны (С ₇ H ₁₆) Октаны (С ₈ H ₁₈) Диоксид углерода (СО ₂) Водород (H ₂) Гелий (He) Кислород (O ₂) Азот (N ₂)	ГОСТ 31371.7 – 2020 (хроматографический метод - метод А)	40,0-99,97 мол% 0,001-15 мол% 0,001-6 мол% 0,001-4 мол% 0,001-4 мол% 0,001-2 мол% 0,001-2 мол% 0,001-0,05 мол% 0,001-0,05 мол% 0,001-0,05 мол% 0,001-1 мол% 0,001-0,25 мол% 0,001-0,05 мол% 0,005-10 мол% 0,001-0,5 мол% 0,001-0,5 мол% 0,005-2,0 мол% 0,005-15 мол%



Исполнительный директор по производству ОсОО «Газпром Кыргызстан»
А.А. Гребенюк

Начальник Химико-аналитической лаборатории

Д.З. Кожаява

касационная эффективность/проявляемость метода; точность, № 4 – касационная эффективность



Филиал «Инженерно-технический центр»
Документы СМ лабораторий

Химико-аналитическая лаборатория

Область аккредитации по ГОСТ ISO/IEC 17025

Издание № 11

Дата введения: 28.11.2024 г.

Стр.: 2 из 6

Приложение к аттестату аккредитации
№ 138
от « 27 » сентября 2022 г.
Пересмотреть с 5 февраля 2025 г.



1	2	3	4	5	6
	Газы горючие природные промышленного и коммунально-бытового назначения.	ТР ЕАЭС 046/2018 ГОСТ 5542-2022	Молярная доля кислорода Молярная доля диоксида углерода Массовая концентрация сероводорода Массовая концентрация меркаптановой серы Массовая концентрация меркаптановой серы Объемная теплота сгорания низшая Число Воббе вышнее Отклонение числа Воббе от номинального значения Плотность	ГОСТ 31371.7 - 2020 (хроматографический метод - метод А) ГОСТ 31371.7 - 2020 (хроматографический метод - метод А) ГОСТ Р 53367 - 2009 (хроматографический метод) ГОСТ Р 53367 - 2009 (хроматографический метод) ГОСТ Р 53367 - 2009 (хроматографический метод) ГОСТ 31369 - 2021 (расчетный метод) ГОСТ 31369 - 2021 (расчетный метод) ГОСТ 31369 - 2021 (расчетный метод)	0,005-2 мол% 0,005-10,00 мол% 1,0-50, мг/м ³ 1,0-50, мг/м ³ 1,0-50, мг/м ³ - - ГОСТ 31369 - 2021 (расчетный метод) -

Заместитель генерального директора по производству ООО «Газпром Кыргызстан»

А.А. Гребенюк



Начальник Химико-аналитической лаборатории

Д.З. Кожаява Д.З. Кожаява



**Филиал «Инженерно-технический центр»
Документы СМ лабораторий**

Химико-аналитическая лаборатория

Область аккредитации по ГОСТ ISO/IEC 17025

Издание № 11

Дата введения: 28.11.2024 г.

Стр.: 3 из 6

Приложение к аттестату аккредитации
№ 138

от «27» сентября 2022 г.

Передан в архив в 5 февраля 2025 г.



1	2	3	4	5	6
2	Газ природный топливный компримированный для двигателей внутреннего сгорания	ТР ЕАЭС 046/2018 ГОСТ 27577-2022	Мольная доля компонентов (компонентный состав) Метан (СН4) Этан (С2Н6) Пропан (С3Н8) н-Бутан (п-С4Н10) Изобутан (i-С4Н10) н-Пентан (п-С5Н12) Изопентан (i-С5Н12) Неопентан (neo-С5Н12) Бензол (С6Н6) Толуол (С7Н8) Гексан (С6Н14) Гептан (С7Н16) Октан (С8Н18) Диоксид углерода (СО2) Водород (Н2) Гелий (Не) Азот (N2) Мольная доля кислорода	ГОСТ 31371.7 – 2020 (хроматографический метод - метод А)	40,0-99,97 мол% 0,001-15 мол% 0,001-6 мол% 0,001-4 мол% 0,001-4 мол% 0,001-2 мол% 0,001-2 мол% 0,001-0,05 мол% 0,001-0,05 мол% 0,001-1 мол% 0,001-0,25 мол% 0,001-0,05 мол% 0,005-10 мол% 0,001-0,5 мол% 0,001-0,5 мол% 0,005-15 мол% 0,005-2,0 мол%



Заместитель генерального директора по производству ООО «Газпром Кыргызстан»

А.А. Гребенюк

Начальник Химико-аналитической лаборатории

Д.З. Кожаява
Д.З. Кожаява

касаяшыа эффективносту/производительности метода; гибкость № 4 – касаяшыа эффективносту



Филиал «Инженерно-технический центр»
Документы СМ лаборатории

Химико-аналитическая лаборатория

Область аккредитации по ГОСТ ISO/IEC 17025

Издание № 11

Дата введения: 28.11.2024 г.

Стр.: 4 из 6

Приложение к аттестату аккредитации
№ 138
от «27» сентября 2022 г.
Пересмотреть с 6 февраля 2025 г.

1	2	3	4	5	6
1	Газ природный топливный компримированный для двигателей внутреннего сгорания	ТР ЕАЭС 046/2018 ГОСТ 27577-2022	Моллярная доля негорючих компонентов (суммарная) Объемная теплота сгорания низшая Относительная плотность к воздуху Массовая концентрация сероводорода Массовая концентрация меркаптановой серы	ГОСТ 31371.7 - 2020 (хроматографический метод - метод А) ГОСТ 31369 - 2021 (расчетный метод) ГОСТ 31369 - 2021 (расчетный метод) ГОСТ Р 53367 - 2009 (хроматографический метод) ГОСТ Р 53367 - 2009 (хроматографический метод)	- - - 1,0-50, мг/м ³ 1,0-50, мг/м ³

Заместитель исполнительного директора по производству ООО «Газпром Кыргызстан»

А.А. Гребенюк



Генеральный директор филиала «Инженерно-технический центр» ООО «Газпром Кыргызстан»

Начальник Химико-аналитической лаборатории
Д.З. Кожасева
Д.З. Кожасева



Филиал «Инженерно-технический центр»
Документы СМ лаборатории

Химико-аналитическая лаборатория

Область аккредитации по ГОСТ ISO/IEC 17025

Издание № 11

Дата введения: 28.11.2024 г.

Стр.: 5 из 6

Приложение к аттестату аккредитации
№ 138
от «27» июля 2022 г.
Пересмотрено с 5 февраля 2025 г.



1	2	3	4	5	6
3	Газ горючий природный, поставляемый и транспортируемый по магистральным газопроводам.	ТР ЕАЭС 046/2018 ГОСТ 34867-2022	Молярная доля компонентов (компонентный состав) Метан (СН ₄) Этан (С ₂ Н ₆) Пропан (С ₃ Н ₈) n-Бутан (n-С ₄ Н ₁₀) Изобутан (i-С ₄ Н ₁₀) n-Пентан (n-С ₅ Н ₁₂) Изопентан (i-С ₅ Н ₁₂) Неопентан (neo-С ₅ Н ₁₂) Бензол (С ₆ Н ₆) Толуол (С ₇ Н ₈) Тексаны (С ₈ Н ₁₈) Гептаны (С ₇ Н ₁₆) Октаны (С ₈ Н ₁₈) Водород (Н ₂) Гелий (He) Азот (N ₂)	ГОСТ 31371.7 – 2020 (хроматографический метод - метод А)	40,0-99,97 мол% 0,001-15 мол% 0,001-6 мол% 0,001-4 мол% 0,001-4 мол% 0,001-2 мол% 0,001-2 мол% 0,001-0,05 мол% 0,001-0,05 мол% 0,001-0,05 мол% 0,001-1 мол% 0,001-0,25 мол% 0,001-0,05 мол% 0,001-0,5 мол% 0,001-0,5 мол% 0,005-15 мол%

Заместитель Генерального директора по производству ОсОО «Газпром Кыргызстан»

А.А. Гребенюк

Начальник Химико-аналитической лаборатории

Д.З. Кожаява



Гибкость № 4 – касающаяся эффективности/производительности метода; гибкость № 4 – касающаяся метода



Филиал «Инженерно-технический центр»
Документы СМ лаборатории

Химико-аналитическая лаборатория

Область аккредитации по ГОСТ ISO/IEC 17025

Издание № 11

Дата введения: 28.11.2024 г.

Стр.: 6 из 6

Приложение к аттестату аккредитации
№ 138
от « 12 » Июль 2024 г.
Пересмотреть с 5-летней давн



1	2	3	4	5	6
	Газ горючий природный, поставляемый и транспортируемый магистральным газопроводам.	ТР ЕАЭС 046/2018 ГОСТ 34867-2022	Молярная доля кислорода Молярная доля диоксида углерода Массовая концентрация сероводорода Массовая концентрация меркаптановой серы Массовая концентрация обшей серы Объемная теплота сгорания низшая Плотность	ГОСТ 31371.7 - 2020 (хроматографический метод - метод А) ГОСТ 31371.7 - 2020 (хроматографический метод - метод А) ГОСТ Р 53367 - 2009 (хроматографический метод) ГОСТ Р 53367 - 2009 (хроматографический метод) ГОСТ Р 53367 - 2009 (хроматографический метод) ГОСТ Р 53367 - 2009 (хроматографический метод) ГОСТ 31369 - 2021 (расчетный метод) ГОСТ 31369 - 2021 (расчетный метод)	0,005-2 мол.% 0,005-10,00 мол.% 1,0-50 мг/м ³ 1,0-50 мг/м ³ - - -



Заместитель генерального директора по производству ООО «Газпром Кыргызстан»

А.А. Гребенюк

Начальник Химико-аналитической лаборатории

Д.З. Кожаява

взаимодейсия эффективностью/производительности метода; гибкость № 4 — касающаяся метода