



Филиал Общества с ограниченной ответственностью «Газпром добыча Краснодар» -
Вуктыльское Орден Трудового Красного Знамени газопромысловое управление

Адрес: 169570, Республика Коми, г. Вуктыл, ул. Пионерская, д. 4

УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления
филиала ООО "Газпром добыча
Краснодар" - Вуктыльское ГПУ

Макаренко М. Н.

2025г.



Паспорт №П2/2025-01

качества газа горючего природного промышленного
и коммунально-бытового назначения
за январь 2025 г.

ГОСТ 5542-2014

Код ОКПД2 06.20.10.110

1. Паспорт распространяется на объемы газа, поданного в общем потоке покупателям (потребителям) Российской Федерации с 10 часов 1-го дня месяца до 10 часов 1-го дня последующего месяца через газораспределительные станции

ГРС-Вуктыл

2. Паспорт распространяется на газы горючие природные (газы естественные) по Общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности ОК 034-2014

3. Паспорт оформлен на основании результатов измерений физико-химических показателей газа в соответствии с методами испытаний по ГОСТ 5542, условиями договора поставки (транспортировки), технических соглашений.

4. Результаты испытаний приведены в таблице.

Место отбора проб газа: Вуктыльское ГПУ, выход ГРС-Вуктыл

5. Фактическая теплота сгорания и число Воббе по п.п. 2, 3 таблицы определены на основании трех анализов за январь месяц:
Д.1.1/2025-01-003 от 09.01.2025
Д.1.1/2025-01-021 от 15.01.2025
Д.1.1/2025-01-051 от 27.01.2025

6. Численные значения п.п. 5, 6 определены на основании протокола испытания № Д.1.1/2024-03-062 от 25.03.2024

7. Численные значения п.7 определены на основании протокола испытания № Д.1.1/2024-08-058 от 26.08.2024

Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Метод испытаний	Норматив качества	Средний показатель за период
1	Компонентный состав, молярная доля:	%	ГОСТ 31371.7, метод Б		
	Метан			не нормируется	95.90
	Этан			не нормируется	2.38
	Пропан			не нормируется	0.688
	изо-Бутан			не нормируется	0.097
	н-Бутан			не нормируется	0.089
	нео-Пентан			не нормируется	0.001
	и-Пентан			не нормируется	0.014
	н-Пентан			не нормируется	0.009
	Гексаны и выше (C ₆ +высшие)			не нормируется	0.006
	Азот			не нормируется	0.688
	Гелий			не нормируется	0.012
	Водород			не нормируется	0.003
	Диоксид углерода			не более 2,5	0.112
	Кислород			не более 0,050	0.006
2	Теплота сгорания низшая при стандартных условиях	МДж/м³	ГОСТ 31369	не менее 31,80	34.31
		ккал/м³		не менее 7600	8200
3	Число Воббе при стандартных условиях	МДж/м³	ГОСТ 31369	41,20-54,50	49.92
		ккал/м³		9840-13020	11920
4	Плотность при стандартных условиях	кг/м³	ГОСТ 31369	не нормируется	0.6989
5	Массовая концентрация сероводорода	мг/м³	ГОСТ 34723	не более 20	менее 1.0
6	Массовая концентрация меркаптановой серы	мг/м³	ГОСТ 34723	не более 36	менее 1.0
7	Массовая концентрация механических примесей	г/м³	ГОСТ 22387.4	не более 0,001	Отсутствие
8	Температура точки росы по воде при давлении в точке отбора пробы	°С	ГОСТ 20060	ниже температуры ГПП в точке отбора пробы	не определено
9	Температура точки росы по углеводородам при давлении в точке отбора пробы	°С	ГОСТ 20061	ниже температуры ГПП в точке отбора пробы	не определено
10	Температура газа в точке отбора пробы	°С	-	-	не определено

Примечание:

Стандартные условия в п. п. 2-4: стандартные условия сгорания газа - температура 25 °С, давление 101,325 кПа; стандартные условия измерений объема газа - температура 20 °С, давление 101,325 кПа.

Значения показателей по п. п. 1-7 определены в Химико-аналитической лаборатории филиала ООО Газпром добыча Краснодар - Вуктыльское ГПУ (Аттестат аккредитации № САЛГАЗ АЛ.049 от 13.11.2023 г.)

Инженер-химик 1 категории:
М.П.

Заведующий лабораторией:

Сухорукова Н. М.

Кондратьева Т. Б.

27.01.2025

Заполняется регионогазом или филиалом ООО "Газпром межрегионгаз"

Копия паспорта выдана поставщиком

наименование регионогаза или филиала ООО "Газпром межрегионгаз"

покупателю (потребителю)

по его запросу

наименование предприятия

" " "

20 г.