



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.



2025 г.

Паспорт №П2/2025-02

качества газа горючего природного промышленного
и коммунально-бытового назначения
за февраль 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 февраль месяц:

Д.1.1/2025-02-012 от 05.02.2025
Д.1.1/2025-02-041 от 14.02.2025
Д.1.1/2025-02-062 от 25.02.2025

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	95.76
	Этан			не нормируется	2.43
	Пропан			не нормируется	0.710
	изо-Бутан			не нормируется	0.101
	н-Бутан			не нормируется	0.095
	нео-Пентан			не нормируется	0.001
	и-Пентан			не нормируется	0.015
	н-Пентан			не нормируется	0.010
	Гексаны и выше (C ₆ +высшие)			не нормируется	0.006
	Азот			не нормируется	0.726
	Гелий			не нормируется	0.012
	Водород			не нормируется	0.003
	Диоксид углерода			не более 2,5	0.119
	Кислород			не более 0,050	0.006
2	Теплота сгорания низшая при стандартных условиях	МДж/м³	ГОСТ 31369	не менее 31,80	34.33
		ккал/м³		не менее 7600	8200
3	Число Воббе при стандартных условиях	МДж/м³	ГОСТ 31369	41,20-54,50	49.91
		ккал/м³		9840-13020	11920
4	Плотность при стандартных условиях	кг/м³	ГОСТ 31369	не нормируется	0.7000
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 ГТП в точке отбора пробы	не определено
9	Температура точки росы по углеводородам при давлении в точке отбора пробы	°С	ГОСТ 20061	ниже температуры ГТП 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 2 категории:

М.П.

Геревич Т. С.

Инженер - химик 2 категории:

Старикова А. А.

26.02.2025

Заполняется регионогазом или филиалом ООО "Газпром межрегионгаз"

Копия паспорта выдана поставщиком

покупателю (потребителю) _____ по его запросу

_____ наименование предприятия

" ____ " _____ 20 ____ г.