



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 №П2/2025-07

качества газа горючего природного промышленного
и коммунально-бытового назначения
за июль 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 июль месяца:

Д.1.1/2025-07-016 от 04.07.2025

Д.1.1/2025-07-037 от 15.07.2025

Д.1.1/2025-07-075 от 25.07.2025

6. Численные значения п.п. 5, 6 определены на основании протокола испытания № Д.1.1/2025-03-035 от 14.03.2025

7. Численные значения п.7 определены на основании протокола испытания № Д.1.1/2025-07-009 от 03.07.2025

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	95.89
	Этан			не нормируется	2.30
	Пропан			не нормируется	0.738
	изо-Бутан			не нормируется	0.109
	н-Бутан			не нормируется	0.103
	нео-Пентан			не нормируется	0.001
	и-Пентан			не нормируется	0.018
	н-Пентан			не нормируется	0.012
	Гексаны и выше (C ₆ +высшие)			не нормируется	0.008
	Азот			не нормируется	0.683
	Гелий			не нормируется	0.012
	Водород			не нормируется	0.003
	Диоксид углерода			не более 2,5	0.115
	Кислород			не более 0,050	0.006
2	Теплота сгорания низшая при стандартных условиях	МДж/м³	ГОСТ 31369	не менее 31,80	34.34
		ккал/м³		не менее 7600	8200
3	Число Воббе при стандартных условиях	МДж/м³	ГОСТ 31369	41,20-54,50	49.94
		ккал/м³		9840-13020	11930
4	Плотность при стандартных условиях	кг/м³	ГОСТ 31369	не нормируется	0.6997
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	°C	ГОСТ 20060	ниже температуры ГТП в точке отбора пробы	не определено
9	Температура точки росы по углеводородам при давлении в точке отбора пробы	°C	ГОСТ 20061	ниже температуры ГТП в точке отбора пробы	не определено
10	Температура газа в точке отбора пробы	°C	-	-	не определено

Примечание:

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

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



[Signature]

Геревич Т. С.

[Signature]

Сухорукова Н. М.

30.07.2025

Заполняется регионгазом или филиалом ООО "Газпром межрегионгаз"

Копия паспорта выдана поставщиком _____

покупателю (потребителю) _____ наименование регионгаза или филиала ООО "Газпром межрегионгаз" по его запросу

_____ наименование предприятия

" ____ " ____ 20 ____ г.