



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

М. Н. Макаренко

" 02 2026 г.



Паспорт качества №П2/2026-02

газ горючий природный промышленного и коммунально-бытового
назначения ГОСТ 5542-2022

Код ОКПД 2 06.20.10.110

Период поставки: с 10:00 01.02.2026 по 10:00 01.03.2026
(МСК) (МСК)

Паспорт качества распространяется на объемы газа, поданного через газораспределительные станции:

ГРС-Вуктыл

Дата (период) отбора проб: 05.02.2026; 13.02.2026; 25.02.2026

НД на метод отбора: ГОСТ 31370

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

Дата (период испытаний): 05.02.2026; 13.02.2026; 25.02.2026

Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытаний	Норма		Результаты испытаний (средний показатель за
			минимальная	максимальная	
1	Молярная доля компонентов (компонентный состав), %:	ГОСТ 31371.7-2020 (метод Б)	не нормируют, определение обязательно		
	Метан				96.08
	Этан				2.20
	Пропан				0.645
	изо-Бутан				0.093
	н-Бутан				0.085
	нео-Пентан				0.001
	и-Пентан				0.013
	н-Пентан				0.008
	Гексаны и выше (C ₆ +высшие)				0.006
	Азот				0.707
	Гелий				0.012
	Водород				0.002

Продолжение таблицы

2	Молярная доля кислорода, %	ГОСТ 31371.7-2020 (метод Б)		0,050	0.006
3	Молярная доля диоксида углерода, %	ГОСТ 31371.7-2020 (метод Б)		2.5	0.133
4	Массовая концентрация сероводорода, г/м ³	ГОСТ 34723-2021	-	0,020	менее 0,001
5	Массовая концентрация меркаптановой серы, г/м ³	ГОСТ 34723-2021	-	0,036	менее 0,001
6	Объемная теплота сгорания низшая, МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2021 п.9.4	31,80 (7600)	-	34,22 (8170)
7	Число Воббе высшее, МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2021 п.10.7	41,20 (9840)	54,50 (13030)	49,84 (11900)
8	Плотность, кг/м ³	ГОСТ 31369-2021 п.10.6	не нормируют, определение обязательно		0.6975
9	Температура точки росы по воде, °С	ГОСТ 20060-2021 п.12	ниже температуры газа в точке отбора пробы		не определяется
10	Температура точки росы по углеводородам, °С	ГОСТ 20061-2021 п.12	ниже температуры газа в точке отбора пробы		не определяется ²
11	Массовая концентрация механических примесей, г/м ³	ГОСТ 22387.4-77	-	0,001	отсутствие
12	Интенсивность запаха, балл	ГОСТ 22387.5-2021	3	-	не определяется

Примечание:

- 1 Значения и нормы показателей 4-7, 9, 12 установлены при стандартном давлении 101,325 кПа и стандартной температуре 20,0 °С. Стандартная температура сгорания 25,0 °С.
- 2 Для газа горючего природного, в котором значение массовой концентрации углеводородов C_{5+} не превышает 1.0 г/м³, температура точки росы по углеводородам не нормируется и не определяется ($C_{5+}=1.0$ г/м³)
- 3 Значения показателей по п. п. 1-8 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



Черникова О.Е.

Заведующий лабораторией



Старикова А.А.

Датой выдачи является дата подписания (утверждения) паспорта качества

Заполняется регионгазом или филиалом ООО "Газпром межрегионгаз"

Копия паспорта выдана поставщиком _____

наименование регионгаза или филиала ООО "Газпром межрегионгаз"

покупателю (потребителю) _____ по его запросу

наименование предприятия

" ____ " ____ 20 ____ г.