



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

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

УТВЕРЖДАЮ

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

М. Н. Макаренко

" 04 " 2026 г.



Паспорт качества №П2/2026-04

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

Код ОКПД 2 06.20.10.110

Период поставки: с 10:00 01.04.2026 по 10:00 01.05.2026
(МСК) (МСК)

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

ГРС-Вуктыл

Дата (период) отбора проб: 03.04.2026; 15.04.2026; 24.04.2026

НД на метод отбора: ГОСТ 31370

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

Дата (период испытаний): 03.04.2026; 15.04.2026; 24.04.2026

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				95.26
	Этан				2.81
	Пропан				0.826
	изо-Бутан				0.117
	н-Бутан				0.106
	нео-Пентан				0.010
	и-Пентан				0.015
	н-Пентан				0.010
	Гексаны и выше (C ₆ +высшие)				0.008
	Азот				0.648
	Гелий				0.012
	Водород				0.003

2	Молярная доля кислорода, %	ГОСТ 31371.7-2020 (метод Б)		0.050	0.005
3	Молярная доля диоксида углерода, %	ГОСТ 31371.7-2020 (метод Б)		2.5	0.2
4	Массовая концентрация сероводорода, г/м³	ГОСТ 34723-2021	-	0.020	менее 0.001
5	Массовая концентрация меркаптановой серы, г/м³	ГОСТ 34723-2021	-	0.036	менее 0.001
6	Объемная теплота сгорания низшая, МДж/м³ (ккал/м³)	ГОСТ 31369-2021 п.9.4	31.80 (7600)	-	34.52 (8240)
7	Число Воббе высшее, МДж/м³ (ккал/м³)	ГОСТ 31369-2021 п.10.7	41.20 (9840)	54.50 (13030)	50.02 (11950)
8	Плотность, кг/м³	ГОСТ 31369-2021 п.10.6	не нормируют, определение обязательно		0.7043
9	Температура точки росы по воде, °С	ГОСТ 20060-2021 п.12	ниже температуры газа в точке отбора пробы		-25.2
10	Температура точки росы по углеводородам, °С	ГОСТ 20061-2021 п.12	ниже температуры газа в точке отбора пробы		-20.5
11	Массовая концентрация механических примесей, г/м³	ГОСТ 22387.4-77	-	0.001	отсутствие
12	Интенсивность запаха, балл	ГОСТ 22387.5-2021	3	-	не определяется

Примечание:

- 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.
- 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)
- Значения показателей по п. п. 1-8, 11 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.