



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

" 31 " марта 2026 г.



Паспорт качества №П2/2026-03

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

Код ОКПД 2 06.20.10.110

Период поставки: с 10:00 01.03.2026 по 10:00 01.04.2026
(МСК) (МСК)

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

ГРС-Вуктыл

Дата (период) отбора проб: 05.03.2026; 13.03.2026; 24.03.2026

НД на метод отбора: ГОСТ 31370

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

Дата (период испытаний): 05.03.2026; 13.03.2026; 24.03.2026

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				95.86
	Этан				2.40
	Пропан				0.689
	изо-Бутан				0.096
	н-Бутан				0.088
	нео-Пентан				0.001
	и-Пентан				0.013
	н-Пентан				0.008
	Гексаны и выше (C ₆ +высшие)				0.004
	Азот				0.667
	Гелий				0.012
	Водород				0.002

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	0.2
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)	-	34.30 (8190)
7	Число Воббе высшее, МДж/м³ (ккал/м³)	ГОСТ 31369-2021 п.10.7	41.20 (9840)	54.50 (13030)	49.89 (11920)
8	Плотность, кг/м³	ГОСТ 31369-2021 п.10.6	не нормируют, определение обязательно		0.6993
9	Температура точки росы по воде, °С	ГОСТ 20060-2021 п.12	ниже температуры газа в точке отбора пробы		-28.8
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/м³	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, 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 1 категории

Сухорукова Н. М.

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.