



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

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления филиала

ООО "Газпром добыча Краснодар" -  
Вуктыльское ГПУ

М. Н. Макаренко

01 2026 г.



### Паспорт качества №П2/2026-01

газ горючий природный промышленного и коммунально-бытового  
назначения ГОСТ 5542-2022 за январь 2026г.

Код ОКПД 2 06.20.10.110

Период поставки: с 10:00 01.01.2026 по 10:00 01.02.2026  
(мск) (мск)

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

ГРС-Вуктыл

Дата (период) отбора проб: 12.01.2026; 15.01.2026; 23.01.2026

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

Дата (период испытаний): 12.01.2026; 15.01.2026; 23.01.2026

### 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 (метод Б) | не нормируют, определение обязательно |              |                                             |
|       | Метан                                              |                        |                                       |              | 95,43                                       |
|       | Этан                                               |                        |                                       |              | 2,69                                        |
|       | Пропан                                             |                        |                                       |              | 0,769                                       |
|       | изо-Бутан                                          |                        |                                       |              | 0,109                                       |
|       | н-Бутан                                            |                        |                                       |              | 0,099                                       |
|       | нео-Пентан                                         |                        |                                       |              | 0,001                                       |
|       | и-Пентан                                           |                        |                                       |              | 0,015                                       |
|       | н-Пентан                                           |                        |                                       |              | 0,009                                       |
|       | Гексаны и выше (C <sub>6</sub> +высшие)            |                        |                                       |              | 0,006                                       |
|       | Азот                                               |                        |                                       |              | 0,692                                       |
|       | Гелий                                              |                        |                                       |              | 0,012                                       |
|       | Водород                                            |                        |                                       |              | 0,003                                       |

Продолжение таблицы

|    |                                                                             |                           |                                            |               |                              |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|---------------|------------------------------|
| 2  | Молярная доля кислорода, %                                                  | ГОСТ 31371.7<br>(метод Б) |                                            | 0,050         | 0,007                        |
| 3  | Молярная доля диоксида углерода, %                                          | ГОСТ 31371.7<br>(метод Б) |                                            | 2,5           | 0,156                        |
| 4  | Массовая концентрация сероводорода, г/м <sup>3</sup>                        | ГОСТ 34723                | -                                          | 0,020         | менее 0.001                  |
| 5  | Массовая концентрация меркаптановой серы, г/м <sup>3</sup>                  | ГОСТ 34723                | -                                          | 0,036         | менее 0.001                  |
| 6  | Объемная теплота сгорания низшая, МДж/м <sup>3</sup> (ккал/м <sup>3</sup> ) | ГОСТ 31369                | 31,80 (7600)                               | -             | 34.43 (8220)                 |
| 7  | Число Воббе высшее, МДж/м <sup>3</sup> (ккал/м <sup>3</sup> )               | ГОСТ 31369                | 41.20 (9840)                               | 54.50 (13030) | 49.96 (11930)                |
| 8  | Плотность, кг/м <sup>3</sup>                                                | ГОСТ 31369                | не нормируют, определение обязательно      |               | 0,7027                       |
| 9  | Температура точки росы по воде, °С                                          | ГОСТ 20060                | ниже температуры газа в точке отбора пробы |               | не определяется              |
| 10 | Температура точки росы по углеводородам, °С                                 | ГОСТ 20061                | ниже температуры газа в точке отбора пробы |               | не определяется <sup>2</sup> |
| 11 | Массовая концентрация механических примесей, г/м <sup>3</sup>               | ГОСТ 22387.4              | -                                          | 0,001         | отсутствие                   |
| 12 | Интенсивность запаха, балл                                                  | ГОСТ 22387.5              | 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  $\zeta$  не превышает 1.0 г/м<sup>3</sup>, температура точки росы по углеводородам не нормируется и не определяется ( $\zeta = 1.0$  г/м<sup>3</sup>)
- 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.