



ООО «Газпром трансгаз Ухта»

169300, Республика Коми, город Ухта, набережная Газовиков, д. 10/1

тел, e-mail: (8216) 76-00-56, sgp@sgp.gazprom.ru

Воркутинское линейное производственное управление

магистральных газопроводов

169906, Республика Коми, муниципальный округ Воркута,

город Воркута, улица Ленина, дом 38/1

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

Воркутинского ЛПУМГ

наименование юридического лица (филиала)

Н.В. Цирик

Подпись, инициалы, фамилия

« 01 » 04 20 26 г.



Паспорт качества № 2026-03-01

Газ горючий природный промышленного и коммунально-бытового
назначения по ГОСТ 5542-2022

Код ОКПД 2 06.20.10.110 (120)

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 Воркута-1, ГРС Воркута-2, ГРС НПС Чикшино, ГРС Каджером, ГРС Инта

Дата (период) отбора проб с 01.03.2026 по 31.03.2026 НД на метод отбора ГОСТ 31370-2023

Место отбора проб Выход ГРС Воркута-1, ГРС Воркута-1, ГРИБ-М (г. Печора, район ГРС-2)

Дата (период) испытаний с 01.03.2026 по 31.03.2026

№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма		Результаты испытаний (измерений)
			минимальная	максимальная	
1.	Молярная доля компонентов (компонентный состав), %	ГОСТ 31371.7-2020 (метод А)	Не нормируют, определение обязательно		
	Метан				96,23
	Этан				2,71
	Пропан				0,197
	Изобутан				0,0570
	n-Бутан				0,0466
	Изопентан				0,0142
	n-Пентан				0,0122
	Неопентан				0,0024
	C ₆₊				0,0339

продолжение таблицы

	Гелий Водород Азот+кислород+аргон (суммарно)	ГОСТ 31371.7-2020	Не нормируют, определение обязательно		0,0065 менее 0,001 0,282
2.	Молярная доля кислорода, %	(метод А)	-	0,050	менее 0,005
3.	Молярная доля диоксида углерода, %		-	2,5	0,402
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	0,0117
6.	Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2021 (п.9.4)	31,80 (7600)	-	34,16 (8160)
7.	Число Воббе высшее, МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2021 (п.10.7)	41,20 (9840)	54,50 (13020)	49,82 (11900)
8.	Плотность, кг/м ³	ГОСТ 31369-2021 (п.10.6)	Не нормируют, определение обязательно		0,6960
9.	Температура точки росы по воде, °С	ГОСТ 20060-2021	Ниже температуры газа в точке отбора пробы		-30,0
10.	Температура точки росы по углеводородам, °С	ГОСТ 20061-2021	Ниже температуры газа в точке отбора пробы		-15,6
11.	Массовая концентрация механических примесей, г/м ³	ГОСТ 22387.4-77	-	0,001	отсутствие
12.	Интенсивность запаха, балл	ГОСТ 22387.5-2021 (п.9.2)	3	-	3

1. Значение и нормы показателей 4-8, 11 установлены при стандартном давлении 101,325 кПа и стандартной температуре 20,0 °С.

Стандартная температура сгорания 25,0 °С.

2. Нормы и значения показателей 9 и 10 установлены при давлении в точке отбора пробы.

3. Температура газа в точке отбора пробы при определении показателей 9, 10 _____ 3,0 °С _____

4. Значения показателей 1, 3, 6-8 определены потоковыми средствами измерений (среднеарифметическое значение за период поставки).

5. Значение показателей 2, 11 определены химической лабораторией Воркутинского ЛПУМГ.

6. Значение показателей 9, 10 определены службой АСУ, А и ТМ Воркутинского ЛПУМГ.

7. Значение показателей 4-5 определены химической лабораторией Печорского ЛПУМГ.

8. Значение показателя 12 определены службой ЭГРС Печорского ЛПУМГ.

Начальник лаборатории

О.А. Дубовец

Датой выдачи является дата подписания (утверждения) паспорта качества