



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

Приводинское ЛПУМГ

165391, Архангельская область, м.о. Котласский, территория КС, строение 1

УТВЕРЖДАЮ

Начальник

Приводинского ЛПУМГ



С.М. Колтаков

«31» марта 20 26 г.

Паспорт качества № 2026-03-14-1

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 КС-13, ГРС Коряжма, ГРС Вычегодский, ГРС Котлас, ГРС Савватия, ГРС Курцево, ГРС КС-14

Дата (период) отбора проб март 2026 г. НД на метод отбора ГОСТ 31370-2023

Место отбора проб Вход цеха №1 КС-14

Дата (период) испытаний март 2026 г.

№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма		Результат испытаний
			минимальная	максимальная	
1.	Молярная доля компонентов (компонентный состав), %	ГОСТ 31371.7-2020 (метод А)	Не нормируют, определение обязательно		
	Метан				96,24
	Этан				2,51
	Пропан				0,339
	Изобутан				0,065
	н-Бутан				0,051
	Изопентан				0,0115
	н-Пентан				0,0093
	Неопентан				0,0020
	Гексан				0,0026
	Гептан				0,0019
	Октан				менее 0,001
	Бензол				менее 0,001
	Толуол				менее 0,001

продолжение таблицы

	Гелий Водород Кислород Азот	ГОСТ 31371.7-2020 (метод А)	Не нормируют, определение обязательно		0,0089 менее 0,001 менее 0,005 0,482
2.	Молярная доля кислорода, %	ГОСТ 31371.7-2020 (метод А)	-	0,05	менее 0,005
3.	Молярная доля диоксида углерода, %	ГОСТ 31371.7-2020 (метод А)	-	2,5	0,276
4.	Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2021 (п. 9.4)	31,80 (7600)	-	34,13 (8151)
5.	Число Воббе высшее, МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2021 (п.10.7)	41,20 (9840)	54,50 (13020)	49,78 (11890)
6.	Отклонение числа Воббе от номинального значения, %	-	-	5	не требуется
7.	Плотность, кг/м ³	ГОСТ 31369-2021 (п.10.6)	Не нормируют, определение обязательно		0,6953
8.	Температура точки росы по воде, °С	ГОСТ 53763-2009	Не нормируют, определение обязательно		-22,6
9.	Температура точки росы по углеводородам, °С	ГОСТ 20061-2021	Не нормируется		Не определяется
10.	Массовая концентрация механических примесей, г/м ³	ГОСТ 22387.4-77	-	0,001	отсутствие

1. Значение и нормы показателей 4, 5, 7, 10 установлены при стандартном давлении 101,325 кПа и стандартной температуре 20,0 °С. Стандартная температура сгорания 25,0 °С.

2. Нормы и значение показателя "Температура точки росы по воде" установлены при давлении в точке отбора пробы.

3. Для газа горючего природного, в котором значение массовой концентрации углеводородов C₅₊ не превышает 1,0 г/м³, температура точки росы по углеводородам не нормируется и не определяется (C₅₊ = 0,86 г/м³)

4. Температура газа в точке отбора пробы при определении показателя 8 2,5 °С

5. Значения показателей - _____ определены потоковыми средствами измерений (среднеарифметическое)

6. Значение показателей 1-5, 7, 10 определены Химической лабораторией Приводинского ЛПУМГ,

значение показателя 8 определено Группой метрологического обеспечения технологического процесса Приводинского ЛПУМГ.

Ответственный за оформление паспорта:

Ведущий инженер-химик:



А.Н. Козлова

Датой выдачи является дата подписания (утверждения) паспорта качества