



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

Главный инженер

Приводинского ЛПУМГ

В.Н. Байдин

«27» февраля 2026 г.



Паспорт качества № 2026-02-14-1

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 01.02.2026 по 10:00 01.03.2026
(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 февраль 2026 г. НД на метод отбора ГОСТ 31370-2023

Место отбора проб Вход цеха №1 КС-14; ГРПБ-2 г.Микунь, Пионерская, 74/1

Дата (период) испытаний февраль 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				95,98
	Этан				2,74
	Пропан				0,286
	Изобутан				0,057
	н-Бутан				0,044
	Изопентан				0,0102
	н-Пентан				0,0085
	Неопентан				0,0019
	Гексан				0,0027
	Гептан				0,0022
	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		0,0096 0,0019 менее 0,005 0,593
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	0,264
4.	Массовая концентрация сероводорода, г/м ³	ГОСТ 22387.2-2021 (п.13)	-	0,020	-
5.	Массовая концентрация меркаптановой серы, г/м ³	ГОСТ 22387.2-2021 (п.13)	-	0,036	-
6.	Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2021 (п. 9.4)	31,80 (7600)	-	34,11 (8148)
7.	Число Воббе высшее, МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2021 (п.10.7)	41,20 (9840)	54,50 (13020)	49,74 (11880)
8.	Отклонение числа Воббе от	-	-	5	не требуется
9.	Плотность, кг/м ³	ГОСТ 31369-2021 (п.10.6)	Не нормируют, определение обязательно		0,6960
10.	Температура точки росы по воде, °С	ГОСТ 53763-2009	Не нормируют, определение обязательно		-25,7
11.	Температура точки росы по углеводородам, °С	ГОСТ 20061-2021	Не нормируется		Не определяется
12.	Массовая концентрация механических примесей, г/м ³	ГОСТ 22387.4-77	-	0,001	отсутствие
13.	Интенсивность запаха, балл	ГОСТ 22387.5-2021	3	-	-

1. Значение 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. 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₊=0,81 г/м³)
4. Температура газа в точке отбора пробы при определении показателя 10 2,3 С°
5. Значения показателей - определены потоковыми средствами измерений (среднеарифметическое)
6. Значение показателей 1, 2, 3, 6, 7, 9, 12 определены Химической лабораторией Приводинского ЛПУМГ, значение показателя 10 определено Группой метрологического обеспечения технологического процесса Приводинского ЛПУМГ.

Ответственный за оформление паспорта:
Ведущий инженер-химик:



А.В. Кареева

Датой выдачи является дата подписания (утверждения) паспорта качества