



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

«31» августа 20 26 г.



Паспорт качества № 2026-08-14-3

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 01.08.2026 по 10:00 01.09.2026
(мск) (мск)

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

ГРС Верховажье, ГРС Тарногский городок, ГРС-1 Вельск, ГРС Вельск-2, ГРС Савинский, ГРС Кулой

ГРС Плесецк, ГРС Талаги-1, ГРС Талаги-2, ГРС Талаги-3, ГРС Северодвинск-1, ГРС Няндомы,

ГРС Северодвинск-2, ГРС Северодвинск-3, ГРС Новодвинск, ГРС Новодвинск-2, ГРС Уйма-2

Дата (период) отбора проб от 03.08.2026 до 25.08.2026 НД на метод отбора ГОСТ 31370-2023

Место отбора проб Вход цеха №3 КС-14; ГРП (с. Усть-Вымь, Центральная, 13)

Дата (период) испытаний от 04.08.2026 до 26.08.2026

№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма		Результат испытаний (измерений)
			минимальная	максимальная	
1.	Молярная доля компонентов (компонентный состав), %	ГОСТ 31371.7-2020 (метод А)	Не нормируют, определение обязательно		
	Метан				95,83
	Этан				2,61
	Пропан				0,58
	Изобутан				0,099
	н-Бутан				0,089
	Изопентан				0,0163
	н-Пентан				0,0115
	Неопентан				0,0019
	Гексан				0,0021
	Гептан				менее 0,001
	Октан				менее 0,001
	Бензол				менее 0,001
	Толуол				менее 0,001

продолжение таблицы

	Гелий Водород Кислород Азот Метанол	ГОСТ 31371.7-2020 (метод А)	Не нормируют, определение обязательно		0,0104 0,0018 менее 0,005 0,529 0,0072
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	0,207
4.	Массовая концентрация сероводорода, г/м ³	ГОСТ 22387.2-2021 (п.10)	-	0,020	менее 0,010
5.	Массовая концентрация меркаптановой серы, г/м ³	ГОСТ 22387.2-2021 (п.12)	-	0,036	менее 0,010
6.	Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2021 (п. 9.4)	31,80 (7600)	-	34,34 (8202)
7.	Число Воббе высшее, МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2021 (п.10.7)	41,20 (9840)	54,50 (13020)	49,95 (11930)
8.	Плотность, кг/м ³	ГОСТ 31369-2021 (п.10.6)	Не нормируют, определение обязательно		0,6995
9.	Температура точки росы по воде, °С	ГОСТ 53763-2009	Не нормируют, определение обязательно		-19,7
10.	Температура точки росы по углеводородам, °С	ГОСТ 20061-2021	Не нормируется		Не определяется
11.	Массовая концентрация механических примесей, г/м ³	ГОСТ 22387.4-77	-	0,001	отсутствие
12.	Интенсивность запаха, балл	ГОСТ 22387.5-2021	3	-	3

1. Значение и нормы показателей 4-7, 8, 11 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₊=0,97 г/м³)

4. Температура газа в точке отбора пробы при определении показателя 9 14,9 °С.

5. Значение показателей 1, 2, 3, 6, 7, 8, 11 определены Химической лабораторией Приводинского ЛПУМГ,

значение показателей 4, 5, 12 определены Химической лабораторией Микуньского ЛПУМГ,

значение показателя 9 определено Группой метрологического обеспечения технологического процесса Приводинского ЛПУМГ.

Ответственный за оформление паспорта:

Начальник лаборатории Приводинского ЛПУМГ:



А.В. Кареева

Датой выдачи является дата подписания (утверждения) паспорта качества