



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
Микуньское ЛПУМГ
Адрес: 169060 Республика Коми, г. Микунь, ул. Трудовые резервы, 96

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
Микуньского ЛПУМГ

 **И.А. Королёв**

«27» 02 2026 г.

МП

Паспорт качества №2026-02/12-2
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-12, ГРС Жешарт, ГРС Казлук, ГРС Айкино, ГРС Емва, ГРС Яренск

Дата (период) отбора проб 04.02.2026 - 25.02.2026 НД на метод отбора ГОСТ 31370-2023

Место отбора проб Вход цеха №2 КС-12

Дата (период) испытаний 04.02.2026 - 25.02.2026

№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма		Результат испытаний (измерений)
			минимальная	максимальная	
1.	Молярная доля компонентов (компонентный состав), %	ГОСТ 31371.7- 2020	Не нормируют, определение обязательно		
	Метан				94,05
	Этан				4,13
	Пропан				0,061
	Изобутан				0,008
	н-Бутан				0,009
	Изопентан				0,0018
	н-Пентан				0,0018
	Неопентан				менее 0,001
	Гексан				менее 0,001
	Гептан				менее 0,001
	Октан				менее 0,001
	Бензол				менее 0,001
	Толуол				менее 0,001

продолжение таблицы

	Гелий Водород Кислород Азот	ГОСТ 31371.7-2020	Не нормируют, определение обязательно		0,0392 0,0374 0,0058 1,51
2.	Молярная доля кислорода, %	ГОСТ 31371.7-2020	-	0,05	0,0058
3.	Молярная доля диоксида углерода, %	ГОСТ 31371.7-2020	-	2,5	0,149
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	31,80 (7600)	-	33,98 (8115)
7.	Число Воббе высшее, МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2021	41,20 (9840)	54,50 (13020)	49,32 (11780)
8.	Плотность, кг/м ³	ГОСТ 31369-2021	Не нормируют, определение обязательно		0,7023
9.	Температура точки росы по воде, °С	ГОСТ Р 53763-2009	Ниже температуры газа в точке отбора пробы		-19,8
10.	Температура точки росы по углеводородам, °С	ГОСТ 20061-2021	Ниже температуры газа в точке отбора пробы		не определяется
11.	Массовая концентрация механических примесей, г/м ³	ГОСТ 22387.4-77	-	0,001	-
12.	Интенсивность запаха, балл	ГОСТ 22387.5-2021	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 значения показателей 9 и 10 установлены при давлении в точке отбора пробы.

3. Температура газа в точке отбора пробы при определении показателей п.п. 9, 10: 1,3 °С.

4. Значения показателей по п.п. 1-8, 11 определены в химической лаборатории Микуньского ЛПУМГ.

5. Значения показателей по п.п. 9, 10 определены специалистами АСУ, А и ТМ Микуньского ЛПУМГ.

Ответственный за оформление паспорта:
Начальник лаборатории

Ю.Н. Лямова

Датой выдачи является дата подписания (утверждения) паспорта качества