



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

Микунское ЛПУМГ

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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. главного инженера
Микунского ЛПУМГ

А.В. Урих



«30» 01 2026 г.

Паспорт качества №2026-01/12-3

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 01.01.2026 по 10:00 01.02.2026
(мск) (мск)

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

ГРС Эжва, ГРС Сыктывкар, ГРС Сыктывкар-2, ГРС АГНКС Сыктывкар, ГРС Усть-Вымь, ГРС
Зеленец-1, ГРС Зеленец-2, ГРС В.Чов, ГРС Серегово, ГРС Часово, ГРС Соколовка

Дата (период) отбора проб 12.01.2026 - 28.01.2026 НД на метод отбора ГОСТ 31370-2023

Место отбора проб Вход цеха №3 КС-12

Дата (период) испытаний 12.01.2026 - 28.01.2026

№	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				96,22
	Этан				2,57
	Пропан				0,307
	Изобутан				0,065
	н-Бутан				0,047
	Изопентан				0,0103
	н-Пентан				0,0081
	Неопентан				0,0022
	Гексан				0,0098
	Гептан				0,0064
	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		0,0205 0,0031 0,0050 0,42
2.	Молярная доля кислорода, %	ГОСТ 31371.7-2020	-	0,05	0,0050
3.	Молярная доля диоксида углерода, %	ГОСТ 31371.7-2020	-	2,5	0,299
4.	Массовая концентрация сероводорода, г/м ³	ГОСТ 22387.2-2021, п.13	-	0,020	менее 0,001
5.	Массовая концентрация меркаптановой серы, г/м ³	ГОСТ 22387.2-2021, п.13	-	0,036	менее 0,001
6.	Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2021	31,80 (7600)	-	34,15 (8156)
7.	Число Воббе высшее, МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2021	41,20 (9840)	54,50 (13020)	49,82 (11898)
8.	Плотность, кг/м ³	ГОСТ 31369-2021	Не нормируют, определение обязательно		0,6954
9.	Температура точки росы по воде, °С	ГОСТ Р 53763-2009	Не нормируют, определение обязательно		-16,6
10.	Температура точки росы по углеводородам, °С	ГОСТ Р 53763-2009	Не нормируют, определение обязательно		-16,5
11.	Массовая концентрация механических примесей, г/м ³	ГОСТ 22387.4-77	-	0,001	отсутствие
12.	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 значения показателей 10 и 11 установлены при давлении в точке отбора пробы.

3. Температура газа в точке отбора пробы при определении показателей п.п. 10, 11: 7 °С

4. Значения показателей - определены потоковыми средствами измерений (среднеарифметическое

5. Значение показателей по п.п. 1-9, 12 определены в химической лаборатории Микуньского ЛПУМГ, протоколы испытаний №№ 2026-3/2ГК от 12.01.2026, 2026-3/4ГК от 20.01.2026, 2026-3/6ГК от 28.01.2026, 2025-08/9СВМ от 07.08.2025, №2025-08/3МП от 05.08.2025. Значения показателей по п.п. 10, 11 определены специалистами АСУ, А и ТМ Микуньского ЛПУМГ, акты измерений № 2026-3/01 от 12.01.2026, №2026-3/02 от 19.01.2026, № 2026-3/03 от 28.01.2026.

Ответственный исполнитель:
Начальник лаборатории

Ю.Н. Лямова



Датой выдачи является дата подписания (утверждения) паспорта качества