



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

И.о. главного инженера
Микуньского ЛПУМГ

А.В. Боченков

«31» 03 2026 г.



Паспорт качества №2026-03/12-2

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 01.03.2026 по 10:00 01.04.2026
(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 04.03.2026 - 26.03.2026 НД на метод отбора ГОСТ 31370-2023

Место отбора проб Вход цеха №2 КС-12

Дата (период) испытаний 04.03.2026 - 26.03.2026

№	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				94,61
	Этан				3,70
	Пропан				0,114
	Изобутан				0,040
	н-Бутан				0,022
	Изопентан				0,0066
	н-Пентан				0,0094
	Неопентан				0,0020
	Гексан				0,0097
	Гептан				0,0061
	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		0,0336 0,0305 0,0061 1,28
2.	Молярная доля кислорода, %	ГОСТ 31371.7-2020	-	0,05	0,0061
3.	Молярная доля диоксида углерода, %	ГОСТ 31371.7-2020	-	2,5	0,171
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.	Объемная теплота сгорания низшая, МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2021	31,80 (7600)	-	33,99 (8118)
7.	Число Воббе высшее, МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2021	41,20 (9840)	54,50 (13020)	49,42 (11803)
8.	Плотность, кг/м ³	ГОСТ 31369-2021	Не нормируют, определение обязательно		0,7002
9.	Температура точки росы по воде, °С	ГОСТ Р 53763-2009	Ниже температуры газа в точке отбора пробы		-19,1
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: 2 °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:
И.о. начальника лаборатории

 Е.Е. Быкова

Датой выдачи является дата подписания (утверждения) паспорта качества