



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: 169061, Республика Коми, р-н Усть-Вымский, г. Микунь, ул. Трудовые резервы, д. 96

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
Микуньского ЛПУМГ



И.А. Королёв
«31» 07 2026 г.

Паспорт качества №2026-07.1/12-2
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 01.07.2026 по 10:00 01.08.2026
(мск) (мск)

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

ГРС Яренск

Дата (период) отбора проб 01.07.2026 - 22.07.2026 НД на метод отбора ГОСТ 31370-2023

Место отбора проб Вход цеха №1 КС-12; ГРПБ-2 (г. Микунь, Пионерская, 74/1)

Дата (период) испытаний 01.07.2026 - 22.07.2026

№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма		Результат испытаний (измерений)
			минимальная	максимальная	
1.	Молярная доля компонентов (компонентный состав), % Метан Этан Пропан Изобутан н-Бутан Изопентан н-Пентан Неопентан Гексан Гептан Октан	ГОСТ 31371.7- 2020 (метод А)	Не нормируют, определение обязательно		93,88 4,33 0,060 0,0122 0,0072 0,0067 0,0051 0,0017 0,0050 0,0027 менее 0,001

продолжение таблицы

	Бензол Толуол Гелий Водород Кислород Азот Метанол	ГОСТ 31371.7-2020 (метод А)	Не нормируют, определение обязательно		менее 0,001 менее 0,001 0,0159 0,0077 0,0063 1,46 менее 0,0010
2.	Молярная доля кислорода, %	ГОСТ 31371.7-2020 (метод А)	-	0,05	0,0063
3.	Молярная доля диоксида углерода, %	ГОСТ 31371.7-2020 (метод А)	-	2,5	0,220
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)	-	34,04 (8130)
7.	Число Воббе высшее, МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2021 п.10.7	41,20 (9840)	54,50 (13020)	49,33 (11783)
8.	Плотность, кг/м ³	ГОСТ 31369-2021 п.10.6	Не нормируют, определение обязательно		0,7045
9.	Температура точки росы по воде, °С	ГОСТ Р 53763-2009	Ниже температуры газа в точке отбора пробы		-19
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	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 значения показателей 9 и 10 установлены при давлении в точке отбора пробы.

3. Для газа горючего природного, в котором значение массовой концентрации углеводородов C_{5+} не превышает 1,0 г/м³, температура точки росы по углеводородам не нормируется и не определяется ($C_{5+}=0,70$ г/м³)

4. Температура газа в точке отбора пробы при определении показателей. 9, 10: 14 °С.

5. Значения показателей - определены потоковыми средствами измерений (среднеарифметическое).

6. Значения показателей по п.п. 1-8, 11, 12 определены в химической лаборатории Микуньского ЛПУМГ.

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

Ответственный за оформление паспорта:

И.о. начальника лаборатории

Bykova

Е.Е. Быкова

Датой выдачи является дата подписания (утверждения) паспорта качества