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
И.о. главного инженера
Микуньского ЛПУМГ

_____П.С. Голубев

«31» 08 2026 г.

МП

Паспорт качества №2026-08/12-2
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 01.08.2026 по 10:00 01.09.2026
(мск) (мск)

Паспорт качества распространяется на объемы газа, поданного через газораспределительные станции:
ГРС КС-12, ГРС Жешарт, ГРС Казлук, ГРС Айкино, ГРС Емва, ГРС 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 04.08.2026 - 26.08.2026 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 04.08.2026 - 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				93,78
	Этан				4,34
	Пропан				0,092
	Изобутан				0,0067
	н-Бутан				0,0059
	Изопентан				0,0041
	н-Пентан				0,0036
	Неопентан				менее 0,001
	Гексан				0,0045
	Гептан				0,0028
	Октан				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 0,0165 0,0093 0,0061 1,55 0,0034
2.	Молярная доля кислорода, %	ГОСТ 31371.7-2020 (метод А)	-	0,05	0,0061
3.	Молярная доля диоксида углерода, %	ГОСТ 31371.7-2020 (метод А)	-	2,5	0,185
4.	Массовая концентрация сероводорода, г/м3	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)	-	34,03 (8129)
7.	Число Воббе высшее, МДж/м^3 (ккал/м^3)	ГОСТ 31369-2021 п.10.7	41,20 (9840)	54,50 (13020)	49,31 (11777)
8.	Плотность, кг/м^3	ГОСТ 31369-2021 п.10.6	Не нормируют, определение обязательно		0,7048
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 концентрациии углеводородов C_{5+} не превышает 1,0 г/м^3, температура точки росы по углеводородам не нормируется и не определяется (C_{5+}=0,51 г/м^3)

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:
Начальник лаборатории Ю.Н. Лямова

Датой выдачи является дата подписания (утверждения) паспорта качества