



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

Исполняющий обязанности
Главного инженера
Микуньского ЛПУМГ
УРИХ А.В.

Главный инженер
Микуньского ЛПУМГ
И.А. Королёв



«30» 06 2026 г.

Паспорт качества №2026-06/12-2

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 01.06.2026 по 10:00 01.07.2026
(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, 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 03.06.2026 - 24.06.2026 НД на метод отбора ГОСТ 31370-2023

Место отбора проб Вход цеха №1 КС-12 (показатели 1-3, 6-11)

ГРПБ-2 (г. Микунь, Пионерская, 74/1) (показатели 4-5)

Дата (период) испытаний 03.06.2026 - 24.06.2026

№	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				93,68
	Этан				4,48
	Пропан				0,063
	Изобутан				менее 0,001
	н-Бутан				0,0012
	Изопентан				менее 0,001
	н-Пентан				менее 0,001
	Неопентан				менее 0,001
	Гексан				менее 0,001
	Гептан				менее 0,001
	Октан				менее 0,001

продолжение таблицы

	Бензол Толуол Гелий Водород Кислород Азот	ГОСТ 31371.7-2020	Не нормируют, определение обязательно		менее 0,001 менее 0,001 0,0167 0,0102 0,0060 1,57
2.	Молярная доля кислорода, %	ГОСТ 31371.7-2020	-	0,05	0,0060
3.	Молярная доля диоксида углерода, %	ГОСТ 31371.7-2020	-	2,5	0,177
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	31,80 (7600)	-	34,04 (8131)
7.	Число Воббе высшее, МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2021	41,20 (9840)	54,50 (13020)	49,32 (11779)
8.	Плотность, кг/м ³	ГОСТ 31369-2021	Не нормируют, определение обязательно		0,7049
9.	Температура точки росы по воде, °С	ГОСТ Р 53763-2009	Ниже температуры газа в точке отбора пробы		-18
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	-	-

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: 10 °С.
4. Значения показателей по п.п. 1-8, 11 определены химической лабораторией 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