



ООО «Газпром трансгаз Ухта»

169300, Республика Коми, город Ухта, набережная Газовиков, д. 10/1
тел, e-mail: +7(8216) 760056, sgp@sgp.gazprom.ru

Печорское ЛПУМГ

169600, Республика Коми, м. р-н Муниципальный район Печора,
г.п. Печора, г. Печора, тер. БАК, стр. 1
тел, e-mail: +7(82142) 99027, ks47@sgp.gazprom.ru



УТВЕРЖДАЮ
Начальник
Печорского ЛПУМГ
И.А. Екимов
« 17 » 2026 г.

Паспорт качества № 2026-05-02

**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 01.05.2026 по 10:00 01.06.2026
(мск) (мск)

Паспорт качества распространяется на объемы газа, поданного через газораспределительные станции:
ГРС Печора-1, ГРС Луговой, ГРС Печора-2

Дата (период) отбора проб с 04.05.2026 по 25.05.2026 НД на метод отбора ГОСТ 31370-2023

Место отбора проб **Выход ГРС Печора-2 (показатели 1-3, 6-11),
ГРПБ-М (г.Печора, район ГРС-2) (показатели 4-5, 12)**

Дата (период) испытаний с 04.05.2026 по 25.05.2026

№	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				96,46
	Этан				2,54
	Пропан				0,162
	Изобутан				0,051
	н-Бутан				0,0384
	Неопентан				0,0024
	Изопентан				0,0062
	н-Пентан				0,0079
	Гексан				0,0088
	Гептан				0,0032
	Октан				0,0028
	Бензол				0,0053

продолжение таблицы

	Толуол Гелий Водород Азот	ГОСТ 31371.7-2020 (Метод А)	Не нормируют, определение обязательно		0,0034 0,0078 менее 0,001 0,294
2.	Молярная доля кислорода, %	ГОСТ 31371.7-2020 (Метод А)	-	0,050	менее 0,005
3.	Молярная доля диоксида углерода, %	ГОСТ 31371.7-2020 (Метод А)	-	2,5	0,355
4.	Массовая концентрация сероводорода, г/м ³	ГОСТ 34723-2021	-	0,020	менее 0,001
5.	Массовая концентрация меркаптановой серы, г/м ³	ГОСТ 34723-2021	-	0,036	0,0074
6.	Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2021 (п. 9.4)	31,80 (7600)	-	34,07 (8138)
7.	Число Воббе высшее, МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2021 (п. 10.7)	41,20 (9840)	54,50 (13020)	49,79 (11893)
8.	Плотность, кг/м ³	ГОСТ 31369-2021 (п. 10.6)	Не нормируют, определение обязательно		0,6932
9.	Температура точки росы по воде, °С	ГОСТ 20060-2021	Ниже температуры газа в точке отбора пробы		-40,3
10.	Температура точки росы по углеводородам, °С	ГОСТ 20061-2021	Ниже температуры газа в точке отбора пробы		-16,8
11.	Массовая концентрация механических примесей, г/м ³	ГОСТ 22387.4-77	-	0,001	отсутствие
12.	Интенсивность запаха, балл	ГОСТ 22387.5-2021 (п. 9.2)	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. Температура газа в точке отбора пробы при определении показателей 9, 10 + 2,5 °С

4. Значение показателей 1-8, 11 определены в химической лаборатории Печорского ЛПУМГ.

5. Значение показателей 9, 10 определены специалистами АСУ, А и ТМ Печорского ЛПУМГ.

6. Значение показателя 12 определены специалистами СЭГРС Печорского ЛПУМГ.

Ответственный за оформление паспорта:
Начальник лаборатории



И.А. Манжурская

Датой выдачи является дата подписания (утверждения) паспорта качества