



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
«26» 03 2026 г.

Паспорт качества № 2026-03-01

**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 10.03.2026 по 10:00 01.04.2026
(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 10.03.2026 по 12.03.2026 НД на метод отбора ГОСТ 31370-2023

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

Дата (период) испытаний с 10.03.2026 по 12.03.2026

№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма		Результат испытаний (измерений)
			минимальная	максимальная	
1.	Молярная доля компонентов (компонентный состав), % Метан Этан Пропан Изобутан н-Бутан Неопентан Изопентан н-Пентан Гексан Гептан Октан Бензол	ГОСТ 31371.7-2020 (Метод А)	Не нормируют, определение обязательно		83,4 8,2 3,44 0,435 0,76 0,0030 0,118 0,095 0,0256 0,0012 0,0026 менее 0,001

продолжение таблицы

	Толуол Гелий Водород Азот	ГОСТ 31371.7-2020 (Метод А)	Не нормируют, определение обязательно		0,0018 0,0383 0,0016 3,09
2.	Молярная доля кислорода, %	ГОСТ 31371.7-2020 (Метод А)	-	0,050	0,0060
3.	Молярная доля диоксида углерода, %	ГОСТ 31371.7-2020 (Метод А)	-	2,5	0,377
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	0,0066
6.	Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2021 (п. 9.4)	31,80 (7600)	-	37,39 (8929)
7.	Число Воббе высшее, МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2021 (п. 10.7)	50,55 (11892)	54,50 (13020)	50,55 (12074)
8.	Плотность, кг/м ³	ГОСТ 31369-2021 (п. 10.6)	Не нормируют, определение обязательно		0,8035
9.	Температура точки росы по воде, °С	ГОСТ 20060-2021	Ниже температуры газа в точке отбора пробы		-12,3
10.	Температура точки росы по углеводородам, °С	ГОСТ 20061-2021	Ниже температуры газа в точке отбора пробы		-7,1
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 + 7,9 °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.

5. 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