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

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
Печорского ЛПУМГ
И.А. Екимов
«28» 03 2026 г.

МП

Паспорт качества № 2026-08-01
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 (мск) 01.08.2026 по 10:00 (мск) 20.08.2026

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

Дата (период) отбора проб с 03.08.2026 по 11.08.2026 НД на метод отбора ГОСТ 31370-2023

Место отбора проб **Выход ГРС Печора-1, ГРПБ-М (г.Печора, район ГРС-2)**

Дата (период) испытаний с 03.08.2026 по 11.08.2026

№	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				82,3
	Этан				8,3
	Пропан				3,76
	Изобутан				0,55
	н-Бутан				1,08
	Неопентан				0,0049
	Изопентан				0,266
	н-Пентан				0,257
	Гексан				0,108
	Гептан				0,0078
	Октан				0,0037
	Бензол				0,0011
	Толуол				0,0021

продолжение таблицы

	Гелий Водород Азот	ГОСТ 31371.7-2020 (Метод А)	Не нормируют, определение обязательно		0,039 0,0014 3,02
2.	Молярная доля кислорода, %	ГОСТ 31371.7-2020 (Метод А)	-	0,050	0,0053
3.	Молярная доля диоксида углерода, %	ГОСТ 31371.7-2020 (Метод А)	-	2,5	0,351
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	0,0102
6.	Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м^3 (ккал/м^3)	ГОСТ 31369-2021 (п. 9.4)	31,80 (7600)	-	38,38 (9166)
7.	Число Воббе высшее, МДж/м^3 (ккал/м^3)	ГОСТ 31369-2021 (п. 10.7)	50,55 (11892)	54,50 (13020)	51,19 (12225)
8.	Плотность, кг/м^3	ГОСТ 31369-2021 (п. 10.6)	Не нормируют, определение обязательно		0,8246
9.	Температура точки росы по воде, °С	ГОСТ 20060-2021	Ниже температуры газа в точке отбора пробы		-1,6
10.	Температура точки росы по углеводородам, °С	ГОСТ 20061-2021	Ниже температуры газа в точке отбора пробы		9,6
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 26,0 °С
4. Значения показателей нет определены потоковыми средствами измерений (среднеарифметическое значение за период поставки).
5. Значение показателей 1-8, 11 определены в химической лаборатории Печорского ЛПУМГ;
   значение показателей 9, 10 определены специалистами АСУ, А и ТМ Печорского ЛПУМГ;
   значение показателя 12 определен специалистами СЭГРС Печорского ЛПУМГ.

Ответственный за оформление паспорта:
И.о. начальника лаборатории Е.Н. Кургалимова

Датой выдачи является дата подписания (утверждения) паспорта качества