



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

Сосногорское линейное производственное управление
магистральных газопроводов

169300 Республика Коми, г. Ухта, ул.Ижемская, дом 5

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

Сосногорского ЛПУМГ

наименование юридического лица (филиала)

М.Ю.Илларионов

подпись, инициалы, фамилия

« 02 » 03 20 26 г.



Паспорт качества № 2026-02-10-3

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 01.02.2026 по 10:00 01.03.2026
(мск) (мск)

Паспорт качества распространяется на объемы газа, поданного через газораспределительные станции:
ГРС Крутянская, ГРС Дутово, ГРС Нижний Одес, ГРС Сосногорск

Дата (период) отбора проб февраль 2026 г. НД на метод отбора ГОСТ 31370-2023

Место отбора проб Сосногорское ЛПУМГ -вход ГРС Крутянская

Дата (период) испытаний февраль 2026 г.

№	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				95,93
	Этан				2,31
	Пропан				0,6733
	Изобутан				0,0963
	н-Бутан				0,0867
	Изопентан				0,0119
	н-Пентан				0,0087
	Неопентан				0,0014
	Гексан				0,0054
	Гептан				0,0025
	Октан				менее 0,001
	Бензол				менее 0,001
	Толуол				менее 0,001

продолжение таблицы

	Гелий Водород Кислород Азот Метанол	ГОСТ 31371.7-2020 (метод А)	Не нормируют, определение обязательно		0,0115 0,002 0,0062 0,711 0,0056
2.	Молярная доля кислорода, %		-	0,05	0,0062
3.	Молярная доля диоксида углерода, %		-	2,5	0,138
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	0,022
6.	Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2021 (п.9.4)	31,80 (7600)	-	34,27(8185)
7.	Число Воббе высшее, МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2021 (п.10.7)	41,20 (9840)	54,50 (13020)	49,87 (11911)
8.	Отклонение числа Воббе от номинального значения, %	ГОСТ 31369-2021 (п.10.7)	-	5	-
9.	Плотность, кг/м ³	ГОСТ 31369-2021(п. 10.6)	Не нормируют, определение обязательно		0,6988
10.	Температура точки росы по воде, °С	ГОСТ Р 53763-2009	Не нормируют, определение обязательно		-23,3
11.	Температура точки росы по углеводородам, °С	ГОСТ Р 53763-2009	Не нормируют, определение обязательно		-
12.	Массовая концентрация механических примесей, г/м ³	ГОСТ 22387.4-77	-	0,001	-

1. Значение и нормы показателей 4-7, 9, 12 установлены при стандартном давлении 101,325 кПа и стандартной температуре 20,0 °С. Стандартная температура сгорания 25,0 °С.

2. Нормы и значения показателей 10 и 11 установлены при давлении в точке отбора пробы.

3. Температура газа в точке отбора пробы при определении показателей 10, 11 1,1 °С
указать температуру газа

4. Значения показателей - определены потоковыми средствами измерений (среднеарифметическое)
перечислить пункты таблицы

5. Значение показателей 1-7,9 определены ОФХИ ИТЦ
перечислить пункты таблицы наименование ХАЛ

Ответственный за оформление паспорта:
Начальник лаборатории

 Н.Ф.Шпикина

Датой выдачи является дата подписания (утверждения) паспорта качества