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
«31» 07 2026 г.

МП

Паспорт качества № 2026-07-10-3
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 (мск) 01.07.2026 по 10:00 (мск) 01.08.2026

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

Дата (период) отбора проб от 02.07.2026 до 22.07.2026 НД на метод отбора ГОСТ 31370-2023

Место отбора проб вход ГРС Крутянская

Дата (период) испытаний от 02.07.2026 до 22.07.2026

№	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				93,45
	Этан				4,51
	Пропан				0,1119
	Изобутан				0,0107
	н-Бутан				0,0099
	Изопентан				0,0027
	н-Пентан				0,0027
	Неопентан				менее 0,001
	Гексан				0,0017
	Гептан				менее 0,001
	Октан				менее 0,001
	Бензол				менее 0,001
	Толуол				менее 0,001

продолжение таблицы

	Гелий Водород Азот Метанол	ГОСТ 31371.7-2020 (метод А)	Не нормируют, определение обязательно		0,0174 0,0085 1,673 0,012
2.	Молярная доля кислорода, %		-	0,05	0,0067
3.	Молярная доля диоксида углерода, %		-	2,5	0,1837
4.	Массовая концентрация сероводорода, г/м3	ГОСТ 34723-2021	-	0,020	менеее 0,001
5.	Массовая концентрация меркаптановой серы, г/м^3	ГОСТ 34723-2021	-	0,036	0,0025
6.	Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м^3 (ккал/м^3)	ГОСТ 31369-2021 (п.9.4)	31,80 (7600)	-	34,06 (8135)
7.	Число Воббе высшее, МДж/м^3 (ккал/м^3)	ГОСТ 31369-2021 (п.10.7)	41,20 (9840)	54,50 (13020)	49,27 (11768)
8.	Плотность, кг/м^3	ГОСТ 31369-2021(п. 10.6)	Не нормируют, определение обязательно		0,707
9.	Температура точки росы по воде, °С	ГОСТ Р 53763-2009	Не нормируют, определение обязательно		-20,4
10.	Температура точки росы по углеводородам, °С	ГОСТ 20061-2021	Не нормируется		не определяется
11.	Массовая концентрация механических примесей, г/м^3	ГОСТ 22387.4-77	-	0,001	отсутсвуют
12.	Интенсивность запаха, балл	ГОСТ 22387.5-77	3	-	3,5

1. Значение и нормы показателей 4-8, 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 9,3 °С
указать температуру газа

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

5. Значение показателей 1-8 определены ОФХИ ИТЦ
перечислить пункты таблицы *наименование ХАЛ*

6. Место отбора проб для показателей «Массовая концентрация сероводорода», «Массовая концентрация меркаптановой серы»: ГРП-Головное 1 (г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 10Б)

Ответственный за оформление паспорта:
Начальник лаборатории И.О. Пеняйкина

Датой выдачи является дата подписания (утверждения) паспорта качества