



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

» 06 20 26 г.



Паспорт качества № 2026-06-10-1

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 01.06.2026 по 10:00 01.07.2026
(мск) (мск)

Паспорт качества распространяется на объемы газа, поданного через газораспределительные станции:

ГРС Куратово, ГРС Ярега, ГРС Чинья-Ворык, ГРС Боровой, ГРС В-Кут, ГРС НПС Ухта, ГРС Водный,
ГРС КС-11

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

Место отбора проб Сосногорское ЛПУМГ - вход ГРС Куратово

Дата (период) испытаний июнь 2026 г.

№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма		Результат испытаний (измерений)
			минимальная	максимальная	
1.	Молярная доля компонентов (компонентный состав), % Метан Этан Пропан Изобутан н-Бутан Изопентан н-Пентан Неопентан Гексан Гептан Октан Бензол Толуол	ГОСТ 31371.7- 2020 (метод А)	Не нормируют, определение обязательно		93,69 4,44 0,0071 менее 0,001 менее 0,001 менее 0,001 менее 0,001 менее 0,001 менее 0,001 менее 0,001 менее 0,001 менее 0,001 менее 0,001

продолжение таблицы

	Гелий Водород Кислород Азот Метанол	ГОСТ 31371.7-2020 (метод А)	Не нормируют, определение обязательно		0,0163 0,0098 0,0068 1,65 менее 0,001
2.	Молярная доля кислорода, %		-	0,05	0,0068
3.	Молярная доля диоксида углерода, %		-	2,5	0,174
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	0,0033
6.	Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2021 (п.9.4)	31,80 (7600)	-	33,97 (8114)
7.	Число Воббе высшее, МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2021 (п.10.7)	41,20 (9840)	54,50 (13020)	49,24 (11757)
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		0,7044
10.	Температура точки росы по воде, °С	ГОСТ Р 53763-2009	Не нормируют, определение обязательно		-28,1
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 8,5 °С

указать температуру газа

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

5. Значение показателей 1-7,9
перечислить пункты таблицы

определены

ОФХИ ИТЦ
наименование ХАЛ

Ответственный за оформление паспорта:
Начальник лаборатории



И.О. Пеняйкина

Датой выдачи является дата подписания (утверждения) паспорта качества