



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

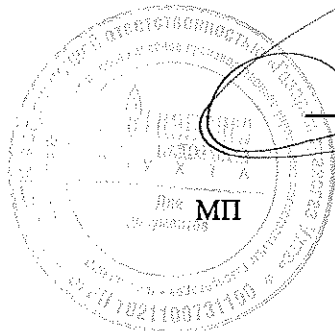
Переславское ЛПУМГ

152020, Ярославская область, М.О. город Переславль-Залесский,
тер. автомобильная дорога Обход города Переславль-Залесский, км 4-й, стр.7

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
Переславского ЛПУМГ

В.Н. Ифрим

31 марта 2026 г.



Паспорт качества № 2026-03- 33-3
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 01.03.2026 по 10:00 01.04.2026
(мск) (мск)

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

ГРС Искра

Дата (период) отбора проб 01.03.2026-31.03.2026 НД на метод отбора ГОСТ 31370-2023

Место отбора проб КС-33 Переславль, узел подключения, кран №20

Дата (период) испытаний 01.03.2026-31.03.2026

№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма		Результат испытаний (измерений)
			минимальная	максимальная	
1.	Молярная доля компонентов (компонентный состав), %	ГОСТ 31371.7- 2008 метод Б	Не нормируют, определение обязательно		
	Метан				96,46
	Этан				2,38
	Пропан				0,370
	Изобутан				0,039
	н-Бутан				0,028
	Неопентан				0,0016
	Изопентан				0,0066
	н-Пентан				0,0055
	С6+				0,0047
	Гелий				0,0073
	Водород				менее 0,001
	Азот				0,38

продолжение таблицы

2.	Молярная доля кислорода, %	ГОСТ 31371.7-2008 метод Б	-	0,05	0,0033
3.	Молярная доля диоксида углерода, %		-	2,5	0,323
4.	Массовая концентрация сероводорода, г/м ³	ГОСТ 53367-2009	менее 0,001	0,020	менее 0,001
5.	Массовая концентрация меркаптановой серы, г/м ³	ГОСТ 53367-2009	-	0,036	0,0068
6.	Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2008	31,80 (7600)	-	34,26
					8182
7.	Число Воббе высшее, МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2008	41,20 (9840)	54,50 (13020)	49,79
					11890
8.	Плотность, кг/м ³	ГОСТ 31369-2008	Не нормируют, определение обязательно		0,6938
9.	Температура точки росы по воде, °С	ГОСТ 31369-2008	Не нормируют, определение обязательно		-21,4
10.	Температура точки росы по углеводородам, °С	ГОСТ 20061-2021	Не нормируется		Не определяется ³
11.	Массовая концентрация механических примесей, г/м ³	ГОСТ 22387.4-77	-	0,001	отсутствует

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 установлены при давлении в точке отбора пробы.

3. Для газа горючего природного, в котором значение массовой концентрации углеводородов C_{5+} не превышает 1 г/м³, температура точки росы по углеводородам не нормируется и не определяется, $C_{5+} = 0,018$

4. Температура газа в точке отбора пробы при определении показателей 9 15,8 °С.

5. Значение показателей с 1 по 8, 11 таблицы определены химической лабораторией Переслаевского ЛПУМГ.

6. Значение показателя 9 определён службой автоматизированных систем управления Переслаевского ЛПУМГ.

Начальник лаборатории



Е.А. Кудряшова