



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,

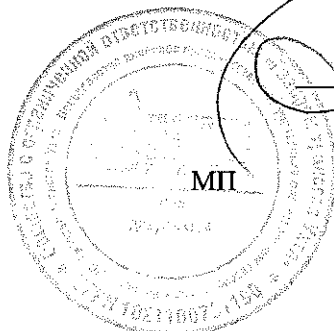
тер. автомобильная дорога Обход города Переславль-Залесский, км 4-й, стр.7

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер
Переславского ЛПУМГ

В.Н. Ифрим

30 января 2026 г.



Паспорт качества № 2026-01-33-3

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 01.01.2026 по 10:00 01.02.2026
(мск) (мск)

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

ГРС Искра

Дата (период) отбора проб 01.01.2026-30.01.2026 НД на метод отбора ГОСТ 31370-2023

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

Дата (период) испытаний 01.01.2026-30.01.2026

№	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				96,43
	Этан				2,50
	Пропан				0,281
	Изобутан				0,050
	н-Бутан				0,032
	Неопентан				0,0016
	Изопентан				0,0225
	н-Пентан				0,0050
	C6+				0,0049
	Гелий				0,0073
	Водород				менее 0,001
	Азот				0,35

продолжение таблицы

2.	Молярная доля кислорода, %	ГОСТ 31371.7-2008 метод Б	-	0,05	0,0031
3.	Молярная доля диоксида углерода, %		-	2,5	0,347
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	0,0067
6.	Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2008	31,80 (7600)	-	34,07 8138
7.	Число Воббе высшее, МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2008	41,20 (9840)	54,50 (13020)	49,78 11888
8.	Плотность, кг/м ³	ГОСТ 31369-2008	Не нормируют, определение обязательно		0,6937
9.	Температура точки росы по воде, °С	ГОСТ 31369-2008	Не нормируют, определение обязательно		-24,0
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 C₅₊ не превышает 1 г/м³, температура точки росы по углеводородам не нормируется и не определяется, C₅₊= 0,034
4. Температура газа в точке отбора пробы при определении показателей 9 30,0 °С.
5. Значение показателей с 1 по 8, 11 таблицы определены химической лабораторией Переславского ЛПУМГ.
6. Значение показателя 9 определён службой автоматизированных систем управления Переславского ЛПУМГ.

Начальник лаборатории



Е.А. Кудряшова