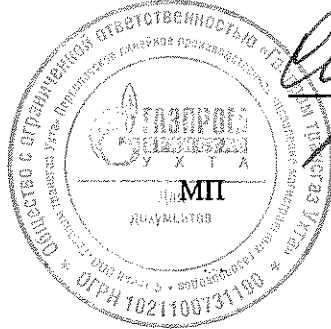




ООО «Газпром трансгаз Ухта»  
 169300, Республика Коми, город Ухта, набережная Газовиков, д. 10/1  
 тел, e-mail: (8216) 76-00-56, sgp@sgp.gazprom.ru  
**Переславское ЛПУМГ**  
 152020, Ярославская область, М.О. город Переславль-Залесский,  
 тер. автомобильная дорога Обход города Переславль-Залесский, км 4-й, стр.7

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Начальник управления**  
**Переславского ЛПУМГ**



**С.П. Кордюков**

30 апреля 2026 г.

**Паспорт качества № 2026-04- 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 01.04.2026 по 10:00 01.05.2026  
 (мск) (мск)

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

**ГРС Искра**

Дата (период) отбора проб 01.04.2026-30.04.2026 НД на метод отбора ГОСТ 31370-2023

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

Дата (период) испытаний 01.04.2026-30.04.2026

№	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				96,38
	Этан				2,55
	Пропан				0,251
	Изобутан				0,047
	н-Бутан				0,047
	Неопентан				0,0016
	Изопентан				0,0071
	н-Пентан				0,0055
	С <sub>6+</sub>				0,0038
	Гелий				0,0073
	Водород				менее 0,001
	Азот				0,38

продолжение таблицы

2.	Молярная доля кислорода, %	ГОСТ 31371.7-2008 метод Б	-	0,05	0,0031
3.	Молярная доля диоксида углерода, %		-	2,5	0,330
4.	Массовая концентрация сероводорода, г/м <sup>3</sup>	ГОСТ 53367-2009	менее 0,001	0,020	менее 0,001
5.	Массовая концентрация меркаптановой серы, г/м <sup>3</sup>	ГОСТ 53367-2009	-	0,036	0,0068
6.	Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м <sup>3</sup> (ккал/м <sup>3</sup> )	ГОСТ 31369-2008	31,80 (7600)	-	34,07
					8137
7.	Число Воббе высшее, МДж/м <sup>3</sup> (ккал/м <sup>3</sup> )	ГОСТ 31369-2008	41,20 (9840)	54,50 (13020)	49,77
					11887
8.	Плотность, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 31369-2008	Не нормируют, определение обязательно		0,6938
9.	Температура точки росы по воде, °С	ГОСТ 31369-2008	Не нормируют, определение обязательно		-19,9
10.	Температура точки росы по углеводородам, °С	ГОСТ 20061-2021	Не нормируется		Не определяется <sup>3</sup>
11.	Массовая концентрация механических примесей, г/м <sup>3</sup>	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<sub>5+</sub> не превышает 1 г/м<sup>3</sup>, температура точки росы по углеводородам не нормируется и не определяется, C<sub>5+</sub>= 0,018
4. Температура газа в точке отбора пробы при определении показателей 9 19,6 °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