



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

Приводинское ЛПУМГ

165391, Архангельская область, м.о. Котласский, территория КС, строение 1

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

Приводинского ЛПУМГ

В.Н. Байдин

«30» 2026 г.



Паспорт качества № 2026-04-14-3

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 Верховажье, ГРС Тарногский городок, ГРС-1 Вельск, ГРС Вельск-2, ГРС Савинский, ГРС Кулой
ГРС Плесецк, ГРС Талаги-1, ГРС Талаги-2, ГРС Талаги-3, ГРС Северодвинск-1, ГРС Няндомы,
ГРС Северодвинск-2, ГРС Северодвинск-3, ГРС Новодвинск, ГРС Новодвинск-2, ГРС Уйма-2

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

Место отбора проб Вход цеха №3 КС-14

Дата (период) испытаний апрель 2026 г.

№	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				96,04
	Этан				2,71
	Пропан				0,361
	Изобутан				0,073
	н-Бутан				0,054
	Изопентан				0,0115
	н-Пентан				0,0091
	Неопентан				0,0023
	Гексан				0,0022
	Гептан				0,0012
	Октан				менее 0,001
	Бензол				менее 0,001
	Толуол				менее 0,001

продолжение таблицы

	Гелий Водород Кислород Азот	ГОСТ 31371.7-2020 (метод А)	Не нормируют, определение обязательно		0,0083 менее 0,001 менее 0,005 0,403
2.	Молярная доля кислорода, %	ГОСТ 31371.7-2020 (метод А)	-	0,05	менее 0,005
3.	Молярная доля диоксида углерода, %	ГОСТ 31371.7-2020 (метод А)	-	2,5	0,316
4.	Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2021 (п. 9.4)	31,80 (7600)	-	34,21 (8172)
5.	Число Воббе высшее, МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2021 (п.10.7)	41,20 (9840)	54,50 (13020)	49,86 (11908)
6.	Отклонение числа Воббе от номинального значения, %	-	-	5	не требуется
7.	Плотность, кг/м ³	ГОСТ 31369-2021 (п.10.6)	Не нормируют, определение обязательно		0,6969
8.	Температура точки росы по воде, °С	ГОСТ 53763-2009	Не нормируют, определение обязательно		-26,3
9.	Температура точки росы по углеводородам, °С	ГОСТ 20061-2021	Не нормируется		Не определяется
10.	Массовая концентрация механических примесей, г/м ³	ГОСТ 22387.4-77	-	0,001	отсутствие

1. Значение и нормы показателей 4, 5, 7, 10 установлены при стандартном давлении 101,325 кПа и стандартной температуре 20,0 °С. Стандартная температура сгорания 25,0 °С.
2. Нормы и значение показателя "Температура точки росы по воде" установлены при давлении в точке отбора пробы.
3. Для газа горючего природного, в котором значение массовой концентрации углеводородов C₃₊ не превышает 1,0 г/м³, температура точки росы по углеводородам не нормируется и не определяется (C₅₊=0,82 г/м³)
4. Температура газа в точке отбора пробы при определении показателя 8 11,6 °С
5. Значения показателей - _____ определены потоковыми средствами измерений (среднеарифметическое)
6. Значение показателей 1-5, 7, 10 определены Химической лабораторией Приводинского ЛПУМГ, значение показателя 8 определено Группой метрологического обеспечения технологического процесса Приводинского ЛПУМГ.

Ответственный за оформление паспорта:
Ведущий инженер-химик:



А.Н. Козлова

Датой выдачи является дата подписания (утверждения) паспорта качества