



Общество с ограниченной ответственностью
"Газпром трансгаз Нижний Новгород"
(ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»)
 ул. Звездинка, д. 11, г. Нижний Новгород, Нижегородская область, РФ, 603000
 телефон: (831) 431-13-33, 464-65-00, e-mail: ceo@vtg.gazprom.ru
Инженерно-технический центр -
филиал ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» (ИТЦ)
 ул. Ларина, д. 11, г. Нижний Новгород, РФ, 603152, тел. (831) 464-65-20

УТВЕРЖДАЮ



Начальник ИТЦ - филиала ООО "Газпром трансгаз Нижний Новгород"

С.И. Клепиков

" 30 " 08 2026 г.

Паспорт качества № УУ-08-26-Г

Газ горючий природный промышленного и коммунально-бытового назначения по ГОСТ 5542-2022

Код ОКПД 2 06.20.10.110

Период поставки с 10:00 01.08.2026 по 10:00 01.09.2026
 МСК МСК

Паспорт качества распространяется на объемы газа, поданного через газораспределительные станции (точки передачи газа):

КЦ Ужгород Сеченовское, КЦ Ужгород Волжское, КЦ Ужгород КС Заволжская, Волжск, Арзинка, Старое Шайгово, Старое Синдрово, Петряксы, Мурзицы, Порецкое, КЦ Ужгород Торбеевское, Цивильск-1, Цивильск-2, ЦСК Восход, Конары, Урмары, Старая Тюрлема, Козловка, Кугеево, Ардымский, Алексеевская, Алексеевка, Ключарево, Дубенки (Поводимово), Большие Березняки, Кочкурово-2, Лямбиль, Медаево, Пятиня, Ромоданово, Рузаевка, Сабаево, Саранск-2, Саранск-3, АГНКС Саранск, Чамзинка, Большие Ремезьки, Симбухово.

Дата(период) отбора проб 03.08.2026, 10.08.2026, 17.08.2026, 24.08.2026

Место отбора проб КС Торбеевская (кран №8, г/п Уренгой - Ужгород),

ГРП №61 филиала АО "Газпром газораспределение Саранск" в г.Саранске

Дата(период) испытаний август 2026

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма		Результаты испытаний
			минимальная	максимальная	
1.	Молярная доля компонентов, (компонентный состав), %	ГОСТ 31371.7- 2020 (метод Б)	Не нормируют, определение обязательно		
	Метан				93,58
	Этан				3,87
	Пропан				1,23
	Изобутан				0,186
	н-Бутан				0,185
	Изопентан				0,032
	н-Пентан				0,0227
	Неопентан				менее 0,0050
	C ₆₊				0,020

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма		Результаты испытаний
			минимальная	максимальная	
	Азот	ГОСТ 31371.7- 2020 (метод Б)	Не нормируют, определение обязательно		0,521
	Гелий				0,0102
	Водород				менее 0,0050
2.	Молярная доля кислорода, %		-	0,050	менее 0,0050
3.	Молярная доля диоксида углерода, %		-	2,5	0,342
4.	Массовая концентрация сероводорода, г/м ³	ГОСТ 34723-2021	-	0,020	менее 0,0010
5.	Массовая концентрация меркаптановой серы, г/м ³	ГОСТ 34723-2021	-	0,036	0,0086
6.	Объемная теплота сгорания низшая, МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2021	31,80 (7600)	- -	35,16 (8397)
7.	Число Воббе высшее, МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2021	41,20 (9840)	54,50 (13020)	50,35 (12026)
8.	Плотность, кг/м ³	ГОСТ 31369-2021	Не нормируют, определение обязательно		0,7203
9.	Температура точки росы по воде, °С	ГОСТ 20060-2021 п.11	Ниже температуры газа в точке отбора пробы		минус 14,5
10.	Температура точки росы по углеводородам, °С	ГОСТ 20061-2021 п.11	Ниже температуры газа в точке отбора пробы		ниже минус 30
11.	Массовая концентрация механических примесей, г/м ³	ГОСТ 22387.4-77	-	0,001	отс.
12.	Интенсивность запаха, балл	ГОСТ 22387.5-2021	3	-	4

1. Значения и нормы показателей 4-8, 11 установлены при стандартном давлении 101,325 кПа и стандартной температуре 20 °С. Стандартная температура сгорания 25,0 °С.

2. Нормы и значения показателей 9 и 10 установлены при давлении в точке отбора пробы.

3. Температура газа в точке отбора пробы при определении показателей 9, 10 31,6 °С.

4. Значения показателей по п.п. 1-3, 6-11 определены в химико-аналитической лаборатории (при Торбеевском ЛПУМГ) Испытательной лаборатории газа Отдела физико-химических исследований ИТЦ - филиала ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород». Значения показателей по п. 4-5, 12 определены в Испытательной лаборатории газа Отдела физико-химических исследований ИТЦ.

5. Пробы для определения показателей по п.п. 4-5, 12 отобраны на ГРП №61 филиала АО "Газпром газораспределение Саранск" в г.Саранске.

6. Значения показателей по п.п 5, 12 приведены для газа горючего природного коммунально-бытового назначения. В случае газа горючего природного промышленного назначения при отсутствии одоризации в точках передачи газа значение показателя 5 составляет отсутствие.

**Начальник Испытательной лаборатории газа
Отдела физико-химических исследований ИТЦ**



А.В. Карусевич

Датой выдачи является дата подписания (утверждения) паспорта качества газа