



ООО "Газпром трансгаз Томск"

634029, г. Томск, пр. Фрунзе, д. 9  
тел: (3822) 52-80-13 факс: (3822) 52-80-13

Сахалинское линейное производственное управление магистральных трубопроводов (Сахалинское ЛПУМТ)

Российская Федерация, Сахалинская обл., Ногликский г.о., автодороги Южно-Сахалинск - Оха тер., 701 км, д.1, к.9

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер Сахалинского ЛПУМТ ООО "Газпром трансгаз Томск"

А.С. Погребняк

подпись Ф.И.О.

2026 г.



СХ ООП

Паспорт качества № 2100/11

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

Код ОКПД 2 06.20.10.110

Период поставки с 10:00 01 апреля 2026 г. по 10:00 01 мая 2026 г.  
(мск) (мск)

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

Дата (период) отбора проб 02.04.2026 - 02.04.2026 НД на метод отбора ГОСТ 31370-2023

Место отбора проб ГРС Ноглики

Дата (период) испытаний 02.04.2026 - 04.04.2026

№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма		Результаты испытаний (измерений)	
			минимальная	максимальная		
1	Молярная доля компонентов (компонентный состав), %	ГОСТ 31371.7-2020 (метод Б)	Не нормируют, определение обязательно		Метан	90,31
	Этан				4,08	
	Пропан				1,83	
	Изобутан				0,338	
	н-Бутан				0,342	
	Изопентан				0,090	
	н-Пентан				0,056	
	Неопентан				менее 0,005	
	C6+				0,056	
	Азот				0,147	
	Водород				менее 0,005	
	Гелий				менее 0,005	

№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма		Результаты испытаний (измерений)
			минимальная	максимальная	
2	Молярная доля кислорода, %	ГОСТ 31371.7-2020 (метод Б)	-	0,020	менее 0,005
3	Молярная доля диоксида углерода, %	ГОСТ 31371.7-2020 (метод Б)	-	2,5	2,75
4	Массовая концентрация сероводорода, г/м <sup>3</sup>	ГОСТ 22387.2-2021 (п.9)	-	0,020	менее 0,001
5	Массовая концентрация меркаптановой серы, г/м <sup>3</sup>	ГОСТ 22387.2-2021 (п.11)	-	0,036	0,0058
6	Объемная теплота сгорания низшая, МДж/м <sup>3</sup> (ккал/м <sup>3</sup> )	ГОСТ 31369-2021 (п.9.4)	31,8 (7600)	-	35,23 (8415)
7	Число Воббе высшее, МДж/м <sup>3</sup> (ккал/м <sup>3</sup> )	ГОСТ 31369-2021 (п.10.7)	41,2 (9840)	54,5 (13020)	48,97 (11696)
8	Плотность, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 31369-2021 (п.10.6)	Не нормируют, определение обязательно		0,7635
9	Температура точки росы по воде, °С	ГОСТ Р 53763-2009 (п 9.3)	Ниже температуры газа в точке отбора пробы		-20,1
10	Температура точки росы по углеводородам, °С	ГОСТ 20061-2021	Ниже температуры газа в точке отбора пробы		-19,4
11	Массовая концентрация механических примесей, г/м <sup>3</sup>	ГОСТ 22387.4-77	-	0,001	отсутствуют
12	Интенсивность запаха, балл	ГОСТ 22387.5-2021 (п.9.2)	3	-	3

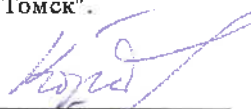
1. Значения и нормы показателей 4-8, 11 установлены при давлении 101,325 кПа и температуре 20,0 °С. Стандартная температура сгорания 25,0 °С.

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 17,1 °С.

4. Значения показателей по 1-12 определены в химлаборатории газокompрессорной службы Северо-Сахалинской промплощадки Сахалинского ЛПУМТ ООО "Газпром трансгаз Томск".

Инженер-химик  
химлаборатории газокompрессорной  
службы Северо-Сахалинской  
промплощадки Сахалинского ЛПУМТ ООО  
"Газпром трансгаз Томск"

  
Подпись

Кореньев П.Е.

Датой выдачи паспорта является дата подписания (утверждения) паспорта качества



ООО "Газпром трансгаз Томск"

634029, г. Томск, пр. Фрунзе, д. 9  
тел: (3822) 52-80-13 факс: (3822) 52-80-13

Сахалинское линейное производственное управление магистральных трубопроводов (Сахалинское ЛПУМТ)

Российская Федерация, Сахалинская обл., Ногликский г.о., автодороги Южно-Сахалинск - Оха тер., 701 км, д.1, к.9

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер Сахалинского ЛПУМТ ООО "Газпром трансгаз Томск"

А.С. Погребняк

подпись Ф.И.О.

" 04 " 05 2026 г.



СХ ООП

Паспорт качества № 2100/10

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

Код ОКПД 2 06.20.10.110

Период поставки с 10:00 01 апреля 2026 г. по 10:00 01 мая 2026 г.  
(мск) (мск)

Паспорт качества распространяется на объемы газа, поданного через газораспределительные станции: ГРС Дальнее; ГРС Корсаков; ГРС Тымовское; ГРС Макаров; ГРС Южная; ГРС Долинск; ГРС Леонидово

Дата (период) отбора проб 03.04.2026 - 17.04.2026 НД на метод отбора ГОСТ 31370-2023

Место отбора проб ГРС Дальнее

Дата (период) испытаний 03.04.2026 - 17.04.2026

№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма		Результаты испытаний (измерений)
			минимальная	максимальная	
1	Молярная доля компонентов (компонентный состав), %	ГОСТ 31371.7-2020 (метод Б)	Не нормируют, определение обязательно		
	Метан				92,11
	Этан				4,15
	Пропан				1,78
	Изобутан				0,379
	n-Бутан				0,464
	Изопентан				0,125
	n-Пентан				0,080
	Неопентан				менее 0,005
	C6+				0,077
	Азот				0,251
	Водород				менее 0,005
	Гелий	менее 0,005			

№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма		Результаты испытаний (измерений)
			минимальная	максимальная	
2	Молярная доля кислорода, %	ГОСТ 31371.7-2020 (метод Б)	-	0,020	менее 0,005
3	Молярная доля диоксида углерода, %	ГОСТ 31371.7-2020 (метод Б)	-	2,5	0,58
4	Массовая концентрация сероводорода, г/м <sup>3</sup>	ГОСТ 22387.2-2021 (п.9)	-	0,020	менее 0,001
5	Массовая концентрация меркаптановой серы, г/м <sup>3</sup>	ГОСТ 22387.2-2021 (п.11)	-	0,036	0,0047
6	Объемная теплота сгорания низшая, МДж/м <sup>3</sup> (ккал/м <sup>3</sup> )	ГОСТ 31369-2021 (п.9.4)	31,8 (7600)	-	36,13 (8630)
7	Число Воббе выше, МДж/м <sup>3</sup> (ккал/м <sup>3</sup> )	ГОСТ 31369-2021 (п.10.7)	41,2 (9840)	54,5 (13020)	50,88 (12152)
8	Плотность, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 31369-2021 (п.10.6)	Не нормируют, определение обязательно		0,7434
9	Температура точки росы по воде, °С	ГОСТ Р 53763-2009 (п 9.3)	Ниже температуры газа в точке отбора пробы		-10,3
10	Температура точки росы по углеводородам, °С	ГОСТ 20061-2021	Ниже температуры газа в точке отбора пробы		-20,0
11	Массовая концентрация механических примесей, г/м <sup>3</sup>	ГОСТ 22387.4-77	-	0,001	отсутствуют
12	Интенсивность запаха, балл	ГОСТ 22387.5-2021 (п.9.2)	3	-	3


1. Значения и нормы показателей 4-8, 11 установлены при давлении 101,325 кПа и температуре 20,0 °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 5,3 °С.

4. Значения показателей по 1-12 определены в химлаборатории газокompрессорной службы Северо-Сахалинской промплощадки Сахалинского ЛПУМТ ООО "Газпром трансгаз Томск".

Инженер-химик  
химлаборатории газокompрессорной  
службы Северо-Сахалинской  
промплощадки Сахалинского ЛПУМТ ООО  
"Газпром трансгаз Томск"

  
Подпись

Коренев П.Е.

Датой выдачи паспорта является дата подписания (утверждения) паспорта качества