



ННК

САХАЛИНМОРНЕФТЕГАЗ

ООО «ННК-Сахалинморнефтегаз»
693020, РФ, г. Южно-Сахалинск,
ул. Хабаровская, дом 17
Телефон: +7 (4242) 559179 доб.57-390
E-mail: smng@ipc-oil.ru

**Паспорт № 2/04
качества газа за апрель 2026 г.**

1. Паспорт распространяется на объемы газа, поданного в общем потоке по газопроводу (газопроводам):

«Оха – Комсомольск-на-Амуре» - Узел подключения газопровода-отвода на г. Николаевск-на-Амуре (ПК0)

покупателям (потребителям) Российской Федерации с 08 часов 1-го апреля 2026 г. до 08 часов 1-го мая 2026 г. (время сахалинское) через газораспределительные станции и крановые узлы (КУ):

**ГРС п. Де-Кастри, АГРС п. Богородское,
АГРС п. Анненские воды, ГРС г. Николаевск-на-Амуре**

2. Паспорт распространяется на газы горючие природные по Общероссийскому классификатору продукции ОК 005-93.

3. Паспорт оформлен на основании протоколов анализа № 474-26-Ф(Г) от 16.04.2026 г., № 475-26-Ф(Г) от 16.04.2026 г.

4. Результаты испытаний приведены в таблице.

Место отбора проб газа: ПК-0 ГП – отвод на ТЭЦ г. Николаевск-на-Амуре

5. Фактическая теплота сгорания и число Воббе по п.п. 1,2 таблицы определены на основании данных лабораторного хроматографа.

№	Наименование показателя	Единица измерения	Метод испытания	Норма по ГОСТ 5542	Среднемесячный показатель
1	Компонентный состав, молярная доля				
	метан	%	ГОСТ 31371.7-2020	не норм.	92,45
	этан			не норм.	4,02
	пропан			не норм.	1,74
	изобутан			не норм.	0,321
	норм-бутан			не норм.	0,453
	неопентан			не норм.	0,0024
	изопентан			не норм.	0,114
	норм-пентан			не норм.	0,072
	октаны			не норм.	0,0065
	гексаны			не норм.	0,0429
	гептаны			не норм.	0,0255
	диоксид углерода			Не более 2,5	0,53
	азот			не норм.	0,205
	кислород			Не более 0,05	0,0053

2	Низшая теплота сгорания при стандартных условиях	МДж/м ³	ГОСТ 31369-2021	Не менее 31,8	36,04
		ккал/м ³		Не менее 7600	8608
3	Число Воббе при стандартных условиях	МДж/м ³	ГОСТ 31369-2021	41,2 - 54,5	50,88
		ккал/м ³		9840-13020	12152
4	Плотность (абсолютная) при стандартных условиях	кг/м ³	ГОСТ 31369-2021	Не норм.	0,740
5	Массовая концентрация сероводорода	г/м ³	ГОСТ Р 53367-2009	Не более 0,020	0,003
6	Массовая концентрация меркаптановой серы	г/м ³	ГОСТ Р 53367-2009	Не более 0,036	Менее 0,001
7	Массовая концентрация механических примесей	г/м ³	ГОСТ 22387.4-2014	Не более 0,001	Анализ не проводился
8	Интенсивность запаха газа при объемной доле 1% в воздухе	балл	ГОСТ 22387.5-2014	Не менее 3	Анализ не проводился

Стандартные условия в п.п. 1-3: стандартные условия сгорания газа – температура 20 °С, давление 101,325 кПа; стандартные условия измерений объема газа – температура 20 °С, давление 101,325 кПа.

Представитель ООО «ННК-Сахалинморнефтегаз»



В.В. Синюшкина