



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 № 4/08
качества газа за август 2025 г.

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

Оха – Комсомольск-на-Амуре

покупателям (потребителям) Российской Федерации с 08 часов 1-го августа 2025 г. до 08 часов 1-го сентября 2025 г. (время сахалинское) через газораспределительные станции:

ГРС-1 г. Комсомольск-на-Амуре

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

3. Паспорт оформлен на основании протоколов анализа № **1029-25-Ф(Г)** от 28.08.2025 г., № **1030-25-Ф(Г)** от 28.08.2025 г.

4. Результаты испытаний приведены в таблице.
Место отбора проб газа: ГРС-1 г. Комсомольск-на-Амуре, ЦТНГ - 5

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.	93,29
	этан			не норм.	2,49
	пропан			не норм.	0,95
	изобутан			не норм.	0,219
	норм-бутан			не норм.	0,290
	неопентан			не норм.	0,0021
	изопентан			не норм.	0,134
	норм-пентан			не норм.	0,102
	октаны			не норм.	0,032
	гексаны			не норм.	0,123

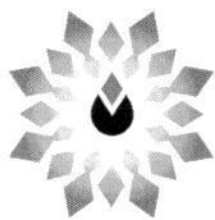
	гептаны			не норм.	0,132
	диоксид углерода			Не более 2,5	2,108
	азот			не норм.	0,125
	кислород			Не более 0,05	Менее 0,005
2	Низшая теплота сгорания при стандартных условиях	МДж/м ³	ГОСТ 31369-2021	Не менее 31,8	34,86
		ккал/м ³		Не менее 7600	8326
3	Число Воббе при стандартных условиях	МДж/м ³	ГОСТ 31369-2021	41,2 - 54,5	49,15
		ккал/м ³		9840-13020	11739
4	Плотность (абсолютная) при стандартных условиях	кг/м ³	ГОСТ 31369-2021	Не норм.	0,743
5	Массовая концентрация сероводорода	г/м ³	ГОСТ Р 53367-2009	Не более 0,020	Менее 0,001
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



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 № 5/08
качества газа за август 2025 г.**

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

Оха – Комсомольск-на-Амуре

покупателям (потребителям) Российской Федерации с 08 часов 1-го августа 2025 г. до 08 часов 1-го сентября 2025 г. (время сахалинское) через газораспределительные станции крановые узлы (КУ):

ГРС г. Амурск, КУ №13 п. Солнечный, КУ №52 с. Хурба, КУ №62 п. Эльбан

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

3. Паспорт оформлен на основании протоколов анализа № **1018-25-Ф(Г)** от 25.08.2025 г., № **1021-25-Ф(Г)** от 25.08.2025 г.

4. Результаты испытаний приведены в таблице.
Место отбора проб газа: ГРС Амурск, ЦТНГ – 5

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.	93,24
	этан			не норм.	2,50
	пропан			не норм.	0,97
	изобутан			не норм.	0,218
	норм-бутан			не норм.	0,288
	неопентан			не норм.	0,0022
	изопентан			не норм.	0,127
	норм-пентан			не норм.	0,098
	октаны			не норм.	0,035
	гексаны			не норм.	0,138
	гептаны			не норм.	0,147
	диоксид углерода			Не более 2,5	2,11
	азот			не норм.	0,127

	кислород			Не более 0,05	Менее 0,005
2	Низшая теплота сгорания при стандартных условиях	МДж/м3	ГОСТ 31369-2021	Не менее 31,8	34,90
		ккал/м3		Не менее 7600	8335
3	Число Воббе при стандартных условиях	МДж/м3	ГОСТ 31369-2021	41,2 - 54,5	49,17
		ккал/м3		9840-13020	11743
4	Плотность (абсолютная) при стандартных условиях	кг/м3	ГОСТ 31369-2021	Не норм.	0,744
5	Массовая концентрация сероводорода	г/м3	ГОСТ Р 53367-2009	Не более 0,020	0,0011
6	Массовая концентрация меркаптановой серы	г/м3	ГОСТ Р 53367-2009	Не более 0,036	Менее 0,001
7	Массовая концентрация механических примесей	г/м3	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

Исп. Овчаренко И.В.
Тел: 8 (42444) 92622 доб. 50225