

ПАО «ГАЗПРОМ»
 ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА НОЯБРЬСК»
 (ООО «Газпром добыча Ноябрьск»)
ЧАЯНДИНСКОЕ НЕФТЕГАЗПОРМЫСЛОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Паспорт качества № 1-04.2022 (С)
Газ горючий природный. СТО Газпром 089-2010
Код ОКПД 2: 06.20.10.110

Поставляющая сторона	ООО «Газпром добыча Ноябрьск»
Юридический адрес	629806, РФ, ЯНАО, г. Ноябрьск, ул. Республики, 20
Период поставки	Апрель 2022 г.
Дата (период) отбора проб	01.04.2022 – 30.04.2022
Место отбора проб	ГИС УКПГ-3
Дата (период) проведения испытания	01.04.2022 – 30.04.2022

Результаты испытаний Газа горючего природного

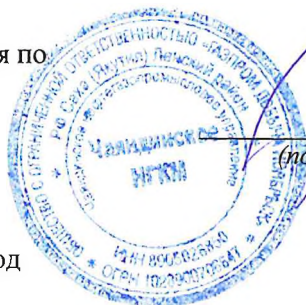
№ п/п	Наименование показателя	Метод испытаний	Норма	Фактически
1	Компонентный состав, молярная доля, %	ГОСТ 31371.7	Не нормируется	
1.1	Метан			84,7756
1.2	Этан			4,7201
1.3	Пропан			1,4997
1.4	Изобутан			0,1890
1.5	н-Бутан			0,3772
1.6	Неопентан			0,0015
1.7	Изопентан			0,0640
1.8	н-Пентан			0,0732
1.9	Гексан и выше			0,0253
1.10	Азот			8,2156
1.11	Водород			0,0070
1.12	Гелий			0,0477
1.13	Кислород, не более			0,020
1.14	Диоксид углерода, не более	2,5	0,0040	
2	Температура точки росы по воде (ТТРв) при абсолютном давлении 3,92 МПа(40 кг/см ³), °С, не выше: - зимний период (с 10.09. по 30.04) - летний период (с 01.05 по 30.09)	ГОСТ Р 53763 или ГОСТ 20060	-25,0 -17,0	-34
3	Температура точки росы по углеводородам (ТТРуv) при абсолютном давлении 2,5 Мпа до 7,5Мпа, °С, не выше: - зимний период (с 10.09. по 30.04) - летний период (с 01.05 по 30.09)	ГОСТ Р 53762	-10,0 -5,0	-24,5

4	Массовая концентрация сероводорода, г/м ³ , не более	ГОСТ Р 53367	0,007	< 0,005
5	Массовая концентрация меркаптановой серы, г/м ³ , не более	ГОСТ Р 53367	0,0016	< 0,016
6	Массовая концентрация общей серы, г/м ³ , не более	ГОСТ Р 53367	0,030	< 0,026
7	Теплота сгорания низшая, при стандартных условиях, МДж/м ³ (ккал/м ³), не менее	ГОСТ 31369	31,80 (7600)	33,29 (7951)
8	Массовая концентрация механических примесей, г/м ³ , не более	ГОСТ 22387.4	0,001	Менее 0,001
9	Плотность газа при стандартных условиях, кг/ м ³	ГОСТ 31369	Не нормируется	0,7681
Примечания:				
п.п 1-3, 7, 9		Определяются		

Паспорт качества газа составлен согласно показателям поточного хроматографа.

Заключение: Физико-химические показатели Газа горючего природного соответствуют требованиям СТО Газпром 089-2010.

Заместитель начальника управления по
производству Чайядинского НПГУ
ООО «Газпром добыча Ноябрьск»



(подпись)

В.В. Мутраков

Дата « ___ » _____ 2022 год