

ООО «Газпром добыча Ноябрьск»
Чаяндинское нефтегазопромисловоe управление
Ямало-Ненецкий АО, г. Ноябрьск, ул. Республики, д. 20
тел.: (3496) 36-83-57, факс: (3496) 36-85-14
e-mail: info@noyabrsk-dobycha.gazprom.ru

ПАСПОРТ № 1-11.2021
качества Газа горючего природного
по Чаяндинскому НГКМ за ноябрь 2021 г.

«30» ноября 2021г.

Пункт передачи Газа горючего природного
 Место отбора проб
 Дата (период) отбора проб

УКУГ (ГП 210)

УКУГ (ГП 210)

30.11.2021

Результаты испытаний Газа горючего природного

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытаний	Норма	Фактически
1	Компонентный состав, молярная доля, %			
1.1	Метан		-	84,7380
1.2	Этан		-	4,6168
1.3	Пропан		-	1,4981
1.4	изо-Бутан		-	0,1958
1.5	н-Бутан		-	0,3946
1.6	изо-Пентан		-	0,0699
1.7	н-Пентан		-	0,0794
1.8	Гексан + высшие		-	0,0264
1.9	Гелий		-	0,3528
1.10	Водород		-	0,0376
1.11	Азот		-	7,9832
1.12	Кислород + Аргон		-	0
1.13	Диоксид углерода		-	0,0058
2	Точка росы в газе по воде (ТТРв) при абсолютном давлении 3,92 МПа(40 кг/см ³), °С	ГОСТ 31371.1 – ГОСТ 31371.7 ГОСТ 22387.4 ГОСТ Р 53763 ГОСТ Р 53762 ГОСТ 31369 СТО Газпром 089-2010	Не выше -20	-31,5
3	Температура точки росы по Углеводородам (ТТРуv) при абсолютном давлении 2,5 Мпа до 7,5Мпа, °С		Не выше -10	-23,7
4	Массовая концентрация сероводорода, г/м ³		Не более 0,007	Менее 0,007
5	Массовая концентрация меркаптановой серы, г/м ³		Не более 0,016	Менее 0,016

6	Массовая концентрация общей серы, г/м ³		Не более 0,030	Менее 0,030
7	Теплота сгорания низшая, при стандартных условиях, МДж/м ³ (ккал/м ³)		Не менее 31,80 (7600)	33,26 (7944)
8	Молярная доля кислорода, %		Не более 0,020	0,000
9	Молярная доля диоксида углерода, %		Не более 2,5	Менее 2,5
10	Массовая концентрация механических примесей, г/м ³		Не более 0,001	Менее 0,001
11	Плотность газа при стандартных условиях, кг/ м ³		-	0,7654
12	Число Воббе, МДж/м ³ (ккал/м ³)		-	46,0399

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

Начальник газового промысла Чайядинского НГПУ
ООО «Газпром добыча Ноябрьск»



М.В.Медведев