

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ «ЧЕРНОМОРНЕФТЕГАЗ»  
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 104-п  
Газ горючий природный ГОСТ 5542-2014

Место отбора пробы: УКЩ Глебовка ЗУ №2

Дата отбора пробы и проведения испытаний: 27.10.2021

Дата выдачи паспорта: 28.10.2021

Результаты испытаний газа горючего природного

Наименование показателя	Норма	Фактически	Метод испытания
1 Компонентный состав, молярная доля, %	Не нормируется Определение обязательно	Прилагается паспорт газа №684 от 28.10.2021	ГОСТ 31371.1 - ГОСТ 31371.3
2 Низшая теплота сгорания при стандартных условиях, МДж/м <sup>3</sup> (ккал/м <sup>3</sup> ), не менее	31,80(7600)	35,68	ГОСТ 31369
3 Число Воббе (высшее) при стандартных условиях, МДж/м <sup>3</sup> (ккал/м <sup>3</sup> )	От 41,20 до 54,50 (от 9840 до 13020)	50,38	ГОСТ 31369
4 Массовая концентрация сероводорода, г/м <sup>3</sup> , не более	0,020	менее 0,010	ГОСТ 22387.2
5 Массовая концентрация меркаптановой серы, г/м <sup>3</sup> , не более	0,036	менее 0,010	ГОСТ 22387.2
6 Молярная доля кислорода, %, не более	0,050	0,005	ГОСТ 31371.1 - ГОСТ 31371.3
7 Молярная доля диоксида углерода, %, не более	2,5	0,6	ГОСТ 31371.1 - ГОСТ 31371.3
8 Температура точки росы по воде при давлении в точке отбора пробы, °С	Ниже температуры ГТП в точке отбора пробы	+5,1	ГОСТ 20060
9 Температура точки росы по углеводородам при давлении в точке отбора пробы, °С	Ниже температуры ГТП в точке отбора пробы	+6,5	ГОСТ 20061
10 Температура газа в точке отбора пробы при определении температуры точки росы, °С	Не нормируется	+11,8	-
11 Массовая концентрация механических примесей, г/м <sup>3</sup> , не более	0,001	отсутствуют	ГОСТ 22387.4
12 Плотность при стандартных условиях, кг/м <sup>3</sup>	Не нормируют, определение обязательно	0,7401	ГОСТ 31369
13 Интенсивность запаха ГТП при объемной доле 1% в воздухе, баллы, не менее	3	Не определяется	ГОСТ 22387.5

Примечание \_\_\_\_\_

Инженер ПЛ \_\_\_\_\_

*А.И. Клименко*

Клименко А.И.

Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 6.00030.19 от 11.07.2019 г.

ГУП РК «Черноморнефтегаз»  
Управление  
специализированных работ  
Производственная лаборатория