

**Сертификат качества природного газа поданного ГУП "Севастопольгаз"  
за апрель 2021 г.**

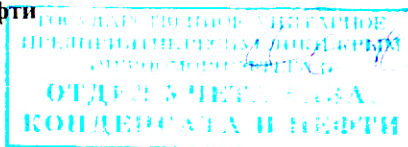
Дата отбора	№ паспорта	Место отбора	Компонентный химический состав газа по ГОСТ 31371.1-ГОСТ 31371.3( ISO 6974:2000)											Физико-химические параметры газа при стандартных условиях									
			Метан	Этан	Пропан	Изо-Бутан	n-Бутан	Нео-Пентан	Изо-Пентан	n-Пентан	Гексан+высшие	Кислород	Азот	Молярная доля диоксида углерода (по ГОСТ 31371.4), не более 2,5 %	Теплота сгорания низшая, не менее 31,8 МДж/м <sup>3</sup> (по ГОСТ 31369-2008)	Теплота сгорания высшая, МДж/м <sup>3</sup> ( по ГОСТ 31369-2008)	Относительная плотность (по ГОСТ 31369-2008)	Плотность, кг/м <sup>3</sup> ( по ГОСТ 31369-2008)	Высшее число Воббе, 41,2-54,5 МДж/м <sup>3</sup> (по ГОСТ 31369-2008)	Масса метановой серы, не более 0,036 г/м <sup>3</sup> (по ГОСТ 22387-77)	Масса меркаптановой серы, не более 0,036 г/м <sup>3</sup> (по ГОСТ 22387-97)	Масса сероводорода, не более 0,02 г/м <sup>3</sup> (по ГОСТ 22387-97)	Объемная доля кислорода не более, 1 % (по ГОСТ 31371.3)
09.04.	№ 232	ГРС-3 Севастополь	92.9663	3.1787	1.1902	0.3308	0.4499	0.0076	0.2149	0.1492	0.1767	0.0047	0.7760	0.5560	35.65	39.46	0.6135	0.7389	50.38	-	-	-	-
15.04.	№ 254	ГРС-3 Севастополь	93.0542	3.1479	1.1733	0.3340	0.4412	0.0074	0.1872	0.1275	0.1893	0.0045	0.7702	0.5633	35.59	39.40	0.6125	0.7377	50.34	-	-	-	-
26.04.	№ 276	ГРС-3 Севастополь	96.3447	2.0282	0.5833	0.0851	0.0826	0.0012	0.0145	0.0104	0.0090	0.0048	0.6826	0.1535	34.15	37.86	0.5778	0.6960	49.80	-	-	-	-
23.04.	№ 53	ГРС-1 Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	34.13	-	-	0.6955	49.79	отс.	менее 0.01	менее 0.01	0.004

**Результаты замеров влажности газа, переданного ГУП "Севастопольгаз" за апрель 2021 г.**

Название объекта	Дата	Значение параметров		
		t точки росы по воде, гр.С	t точки росы по углеводородам, гр.С	t газа, гр.С
ГРС-1 Севастополь	23.04.21	-8.6	-6.8	+9

Начальник отдела учёта газа, конденсата и нефти  
ГУП РК "Черноморнефтегаз"

исп. Лушников Р.А  
тел.66-47-21



А.Ю.Можаровский