

**Сертификат качества природного газа поданного ГУП "Севастопольгаз"  
за январь 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	н-Бутан	Нео-Пентан	Изо-Пентан	Н-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 метановых, не более 0,001 г/м <sup>3</sup> (по ГОСТ 22387.4-77)	Масса меркаптановой серы, не более 0,036 г/м <sup>3</sup> (по ГОСТ 22387.2-97)	Масса сероводорода, не более 0,02 г/м <sup>3</sup> (по ГОСТ 22387.2-97)	Объемная доля хлорода, не более, 1 % (по ГОСТ 31371.3)
02.01.	№ 9	ГРС-3 Севастополь	93.3619	3.0500	1.1089	0.3160	0.4016	0.0088	0.1723	0.1163	0.1467	0.0054	0.7705	0.5416	35.42	39.21	0.6088	0.7332	50.25	-	-	-	-
12.01.	№ 34	ГРС-3 Севастополь	93.0655	3.0730	1.1669	0.3284	0.4418	0.0074	0.2003	0.1412	0.2428	0.0057	0.7820	0.5449	35.67	39.47	0.6137	0.7391	50.39	-	-	-	-
27.01.	№ 59	ГРС-3 Севастополь	92.8605	3.1389	1.2026	0.3744	0.5350	0.0082	0.2255	0.1190	0.2024	0.0059	0.7830	0.5446	35.76	39.58	0.6155	0.7413	50.45	-	-	-	-
25.01.	№ 11	ГРС-1 Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	34.45	-	-	0.7053	49.89	отс.	менее 0.01	менее 0.01	0.006

**Результаты замеров влажности газа, переданного ГУП "Севастопольгаз" за январь 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	25.01.21	-9.2	-8.1	+5

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

исп. Лушников Р.А  
тел.66-47-21




А.Ю.Можаровский