

**Сертификат качества природного газа поданного ГУП "Севастопольгаз"  
за февраль 2023 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 метантримесей, 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 кислорода, не более, 1 % (по ГОСТ 31371.3)
01.02.	№ 55	ГРС-1 Севастополь	94.6657	3.0980	0.9762	0.1528	0.1504	0.0017	0.0325	0.0224	0.0213	0.0038	0.5919	0.2833	34.77	38.52	0.5907	0.7114	50.13	-	-	-	-
13.02.	№ 79	ГРС-1 Севастополь	94.3433	3.1920	1.0335	0.1764	0.1818	0.0022	0.0476	0.0331	0.0499	0.0039	0.6226	0.3137	34.92	38.67	0.5941	0.7156	50.18	-	-	-	-
20.02.	№ 102	ГРС-1 Севастополь	94.3436	3.2093	1.0453	0.1771	0.1824	0.0021	0.0461	0.0321	0.0357	0.0038	0.6103	0.3122	34.91	38.67	0.5939	0.7153	50.18	-	-	-	-
01.02.	№ 54	ГРС-3 Севастополь	94.0664	3.2493	1.0964	0.1994	0.2137	0.0025	0.0598	0.0415	0.0586	0.0044	0.6691	0.3389	35.01	38.78	0.5969	0.7189	50.20	-	-	-	-
13.02.	№ 81	ГРС-3 Севастополь	93.5633	3.3908	1.1973	0.2383	0.2632	0.0034	0.0841	0.0588	0.1083	0.0041	0.7009	0.3874	35.25	39.04	0.6025	0.7256	50.29	-	-	-	-
20.02.	№ 103	ГРС-3 Севастополь	93.5080	3.3927	1.2100	0.2483	0.2781	0.0035	0.0901	0.0626	0.0920	0.0047	0.7139	0.3960	35.26	39.04	0.6029	0.7262	50.28	-	-	-	-
10.02.	№ 26	ГРС-1 Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2833	34.77	-	-	0.7114	50.13	отс.	менее 0.01	менее 0.01	0.0038

**Результаты замеров влажности газа, переданного ГУП "Севастопольгаз" за февраль 2023 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	10.02.23	-22.7	-20.3	+3

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

исп. Лушников Р.А  
тел.66-47-21



А.Ю.Можаровский