

**Сертификат качества природного газа поданного ГУП "Севастопольгаз"  
за декабрь 2020 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 смесей, 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)
04.12.	№ 768	ГРС-3 Севастополь	93.3151	3.1198	1.1725	0.3039	0.3407	0.0077	0.1338	0.0924	0.1911	0.0043	0.7767	0.5420	35.40	39.19	0.6085	0.7330	50.24	-	-	-	-
14.12.	№ 790	ГРС-3 Севастополь	93.3241	3.0405	1.1256	0.3040	0.3854	0.0094	0.1704	0.1199	0.1884	0.0066	0.7738	0.5519	35.45	39.25	0.6097	0.7343	50.26	-	-	-	-
21.12.	№ 808	ГРС-3 Севастополь	93.2852	3.1165	1.1410	0.3070	0.3777	0.0089	0.1546	0.1042	0.1802	0.0055	0.7783	0.5409	35.44	39.23	0.6092	0.7338	39.23	-	-	-	-
09.12.	№ 158	ГРС-1 Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	34.27	-	-	0.6998	49.84	отс.	менее 0.01	менее 0.01	0.007

**Результаты замеров влажности газа, переданного ГУП "Севастопольгаз" за декабрь 2020 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	09.12.20	-12	-10.8	+9

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

исп. Лушников Р.А  
тел.66-47-21




А.Ю.Можаровский