

**Сертификат качества природного газа поданного ГУП "Севастопольгаз"  
за сентябрь 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 метанпримесей, 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)
01.09.	№ 557	ГРС-3 Севастополь	96.5155	1.8236	0.5592	0.0906	0.0909	0.0014	0.0173	0.0125	0.0084	0.0051	0.7250	0.1505	34.09	37.79	0.5771	0.6950	49.74	-	-	-	-
11.09.	№ 574	ГРС-3 Севастополь	96.4248	1.8645	0.5852	0.0943	0.0946	0.0013	0.0176	0.0125	0.0092	0.0051	0.7271	0.1637	34.11	37.82	0.5778	0.6959	49.75	-	-	-	-
23.09.	№ 613	ГРС-3 Севастополь	95.8452	2.3445	0.7045	0.1051	0.1040	0.0015	0.0186	0.0132	0.0078	0.0044	0.6603	0.1910	34.33	38.05	0.5816	0.7005	49.89	-	-	-	-
06.09.	№ 110	ГРС-1 Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.155	34.12	-	-	0.696	49.75	-	менее 0.01	менее 0.01	0.0054

**Результаты замеров влажности газа, переданного ГУП "Севастопольгаз" за сентябрь 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	06.09.21	-17.7	-21.2	+20

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

исп. Лушников Р.А  
тел.66-47-21




**А.Ю.Можаровский**