

**Сертификат качества природного газа поданного ГУП "Севастопольгаз"  
за август 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 мехпримесей, 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)
09.08.	№ 504	ГРС-3 Севастополь	95.7475	2.3395	0.7174	0.1115	0.1119	0.0013	0.0209	0.0152	0.0169	0.0046	0.7152	0.1981	34.34	38.06	0.5825	0.7016	49.87	-	-	-	-
13.08.	№ 521	ГРС-3 Севастополь	95.6605	2.4060	0.7310	0.1118	0.1116	0.0013	0.0206	0.0150	0.0108	0.0049	0.7158	0.2106	34.35	38.07	0.5829	0.7021	49.87	-	-	-	-
23.08.	№ 533	ГРС-3 Севастополь	96.7588	1.6317	0.4772	0.0739	0.0776	0.0011	0.0151	0.0111	0.0088	0.0066	0.7816	0.1564	33.94	37.64	0.5751	0.6927	49.63	-	-	-	-
05.08.	№ 99	ГРС-1 Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.190	34.40	-	-	0.702	49.95	-	менее 0.01	менее 0.01	0.0054

**Результаты замеров влажности газа, переданного ГУП "Севастопольгаз" за август 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	05.08.21	-22.2	+6.8	+24

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

исп. Лушников Р.А  
тел.66-47-21




**А.Ю.Можаровский**