

**Сертификат качества природного газа поданного ГУП "Севастопольгаз"  
за август 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 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)
02.08.	№ 495	ГРС-3 Севастополь	93.3222	3.0038	1.1910	0.3206	0.3773	0.0061	0.1182	0.0772	0.2740	0.0047	0.7744	0.5304	35.50	39.30	0.6102	0.7350	50.31	-	-	-	-
11.08.	№ 525	ГРС-3 Севастополь	95.3865	2.3624	0.7398	0.1095	0.1171	0.0014	0.0311	0.0270	0.1709	0.0049	0.7714	0.2780	34.54	38.27	0.5880	0.7083	49.90	-	-	-	-
21.08.	№ 534	ГРС-3 Севастополь	95.5581	2.3378	0.7673	0.1144	0.1193	0.0015	0.0234	0.0173	0.0915	0.0047	0.7482	0.2166	34.46	38.18	0.5853	0.7050	49.91	-	-	-	-
18.08.	№ 107	ГРС-1 Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	34.25	-	-	0.6995	49.81	отс.	менее 0.01	менее 0.01	0.005

**Результаты замеров влажности газа, переданного ГУП "Севастопольгаз" за август 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	18.08.20	-21.3	-3.2	+23.0

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

исп. Лушников Р.А.  
тел.66-47-21



**А.Ю.Можаровский**