

**Сертификат качества природного газа поданного ГУП "Севастопольгаз"  
за сентябрь 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	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)
01.09.	№ 557	ГРС-3 Севастополь	95.9248	2.1128	0.6789	0.1067	0.1067	0.0015	0.0233	0.0173	0.0620	0.0051	0.7615	0.1929	34.31	38.02	0.5823	0.7013	49.83	-	-	-	-
11.09.	№ 577	ГРС-3 Севастополь	95.8825	2.1869	0.7240	0.1155	0.1190	0.0017	0.0246	0.0174	0.0409	0.0046	0.6739	0.2089	34.36	38.08	0.5826	0.7017	49.89	-	-	-	-
23.09.	№ 606	ГРС-3 Севастополь	95.7796	2.2566	0.7087	0.1113	0.1163	0.0015	0.0215	0.0155	0.0324	0.0059	0.7423	0.2084	34.33	38.04	0.5827	0.7018	49.84	-	-	-	-
09.09.	№ 117	ГРС-1 Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1667	34.41	-	-	0.7014	49.98	отс.	менее 0.01	менее 0.01	0.0047

**Результаты замеров влажности газа, переданного ГУП "Севастопольгаз" за сентябрь 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	09.09.20	-25.5	-5.4	+19.7

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

исп. Лушников Р.А.  
тел.66-47-21



А.Ю.Можаровский