

**Сертификат качества природного газа поданного ГУП "Севастопольгаз"  
за июль 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/м3 (по ГОСТ 31369-2008)	Теплота сгорания высшая, МДж/м3 ( по ГОСТ 31369-2008)	Относительная плотность (по ГОСТ 31369-2008)	Плотность, кг/м3 ( по ГОСТ 31369-2008)	Высшее число Воббе, 41,2-54,5 МДж/м3, (по ГОСТ 31369-2008)	Масса метанпримесей, не более 0,001 г/м3 (по ГОСТ 22387.4-77)	Масса меркаптановой серы, не более 0,036 г/м3 (по ГОСТ 22387.2-97)	Масса сероводорода, не более 0,02 г/м3 (по ГОСТ 22387.2-97)	Объемная доля кислорода, не более, 1 % (по ГОСТ 31371.3)
01.07.	№ 437	ГРС-3 Севастополь	94.9387	2.5498	0.8596	0.1705	0.1941	0.0032	0.0678	0.0486	0.1357	0.0046	0.7084	0.3190	34.78	38.53	0.5926	0.7137	50.05	-	-	-	-
13.07.	№ 455	ГРС-3 Севастополь	95.6665	2.3731	0.7669	0.1164	0.1197	0.0016	0.0257	0.0194	0.0781	0.0044	0.6394	0.1888	34.50	38.23	0.5846	0.7041	50.01	-	-	-	-
20.07.	№ 468	ГРС-3 Севастополь	94.9768	2.5211	0.8714	0.1787	0.1914	0.0033	0.0481	0.0294	0.0636	0.0049	0.7550	0.3563	34.62	38.36	0.5907	0.7115	49.91	-	-	-	-
10.07.	№ 89	ГРС-1 Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	34.41	-	-	0.7027	49.92	отс.	менее 0.01	менее 0.01	0.005

**Результаты замеров влажности газа, переданного ГУП "Севастопольгаз" за июль 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	10.07.20	-28.2	-0.1	+25.0

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

исп. Лушников Р.А.  
тел.66-47-21



А.Ю.Можаровский