

**Сертификат качества природного газа поданного ГУП "Севастопольгаз"
за август 2023 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/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)
01.08.	№ 471	ГРС-1 Севастополь	93.3789	3.9472	1.2659	0.1995	0.1961	0.0019	0.0389	0.0274	0.0201	0.0052	0.5547	0.3642	35.21	38.99	0.5998	0.7224	50.35	-	-	-	-
11.08.	№ 495	ГРС-1 Севастополь	93.3480	4.0323	1.2497	0.1894	0.1851	0.0018	0.0345	0.0234	0.0159	0.0045	0.5559	0.3595	35.20	38.98	0.5993	0.7219	50.35	-	-	-	-
21.07.	№ 468	ГРС-1 Севастополь	94.5375	3.1319	0.9921	0.1553	0.1549	0.0014	0.0299	0.0201	0.0142	0.0054	0.6631	0.2942	34.75	38.50	0.5912	0.7120	50.07	-	-	-	-
01.08.	№ 474	ГРС-3 Севастополь	93.2130	4.0595	1.3007	0.2007	0.0017	0.0017	0.0374	0.0260	0.0190	0.0044	0.5595	0.3814	35.25	39.03	0.6007	0.7235	50.36	-	-	-	-
11.08.	№ 494	ГРС-3 Севастополь	93.4873	3.9097	1.2281	0.1921	0.1890	0.0018	0.0373	0.0262	0.0194	0.0043	0.5519	0.3529	35.17	38.95	0.5987	0.7212	50.34	-	-	-	-
21.08.	№ 521	ГРС-3 Севастополь	93.9282	3.5580	1.1410	0.1778	0.1765	0.0015	0.0342	0.0236	0.0173	0.0050	0.6166	0.3203	34.99	50.22	0.5956	0.7174	50.22	-	-	-	-
22.08.	№ 134	ГРС-1 Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2942	34.75	-	-	0.7120	50.07	отс.	менее 0.01	менее 0.01	0.0054

Результаты замеров влажности газа, переданного ГУП "Севастопольгаз" за август 2023 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	22.08.23	-0.2	+6.2	+25

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

исп. Лушников Р.А. *Р.А. Лушников*
тел.66-47-21



А.Ю.Можаровский