

**Сертификат качества природного газа поданного ГУП "Севастопольгаз"
за сентябрь 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 метхптримесей, 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)
01.09.	№ 541	ГРС-1 Севастополь	94.3762	3.3126	1.0421	0.1645	0.1620	0.0010	0.0318	0.0217	0.0155	0.0076	0.5920	0.2730	34.87	38.63	0.5924	0.7135	50.19	-	-	-	-
11.09.	№ 561	ГРС-1 Севастополь	94.4049	3.3238	1.0441	0.1542	0.1525	0.0014	0.0269	0.0194	0.0172	0.0047	0.5816	0.2693	34.86	38.62	0.5919	0.7130	50.20	-	-	-	-
21.09.	№ 585	ГРС-1 Севастополь	94.0104	3.5434	1.1105	0.1736	0.1694	0.0015	0.0326	0.0222	0.0158	0.0050	0.6031	0.3125	34.97	38.73	0.5949	0.7165	50.22	-	-	-	-
01.09.	№ 538	ГРС-3 Севастополь	94.5213	3.1433	0.9810	0.1563	0.1549	0.0014	0.0309	0.0213	0.0170	0.0054	0.6757	0.2915	34.75	38.50	0.5913	0.7122	50.07	-	-	-	-
11.09.	№ 562	ГРС-3 Севастополь	94.2867	3.4135	1.0528	0.1587	0.1586	0.0015	0.0288	0.0205	0.0173	0.0048	0.5818	0.2750	34.90	38.66	0.5927	0.7139	50.22	-	-	-	-
21.09.	№ 584	ГРС-3 Севастополь	94.3668	3.3172	1.0266	0.1524	0.1499	0.0015	0.0267	0.0186	0.0134	0.0063	0.6393	0.2813	34.62	38.57	0.5920	0.7130	50.13	-	-	-	-
19.09.	№ 153	ГРС-1 Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2693	34.86	-	-	0.7130	50.20	отс.	менее 0.01	менее 0.01	0.0047

Результаты замеров влажности газа, переданного ГУП "Севастопольгаз" за сентябрь 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	19.09.23	-22	-4.8	+15

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

исп. Лушников Р.А.
тел.66-47-21



А.Ю.Можаровский