

**Сертификат качества природного газа поданного ГУП "Севастопольгаз"
за декабрь 2023 г.**

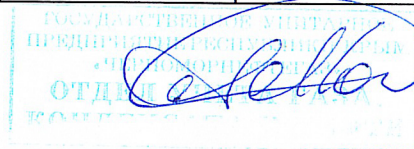
Дата отбора	№ паспорта	Место отбора	Компонентный химический состав газа по ГОСТ 31371.1-ГОСТ 31371.3(ISO 6974:2000)												Физико-химические параметры газа при стандартных условиях										
			Метан	Этан	Пропан	Изо-Бутан	н-Бутан	Нео-Пентан	Изо-Пентан	Н-Пентан	Гексан+высшие	Кислород	Азот	Молярная 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 метановых смесей, 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)		
01.12.	№ 761	ГРС-1 Севастополь	94.7637	3.0991	0.9131	0.1398	0.1348	менее 0.005	0.0245	0.0169	0.0121	менее 0.005	0.6258	0.2624	34.69	38.43	0.5890	0.7085	50.08	-	-	-	-		
11.12.	№ 779	ГРС-1 Севастополь	94.7759	3.0700	0.9196	0.1428	0.1393	менее 0.005	0.0259	0.0180	0.0143	0.0051	0.6195	0.2660	34.70	38.44	0.5892	0.7097	50.08	-	-	-	-		
21.12.	№ 804	ГРС-1 Севастополь	94.7273	3.0861	0.9327	0.1489	0.1494	менее 0.005	0.0285	0.0197	0.0182	0.0051	0.6138	0.2685	34.73	38.48	0.5898	0.7104	50.10	-	-	-	-		
01.12.	№ 760	ГРС-3 Севастополь	94.7063	3.1335	0.9289	0.1419	0.1372	менее 0.005	0.0249	0.0173	0.0126	0.0050	0.6200	0.2691	34.71	38.46	0.5895	0.7101	50.09	-	-	-	-		
11.12.	№ 781	ГРС-3 Севастополь	93.7308	3.0977	0.9284	0.1446	0.1416	менее 0.005	0.0267	0.0186	0.0147	0.0050	0.6178	0.2704	34.71	38.46	0.5895	0.7101	50.09	-	-	-	-		
21.12.	№ 806	ГРС-3 Севастополь	94.6880	0.6043	0.9408	0.1511	0.1516	менее 0.005	0.0290	0.0201	0.0204	менее 0.005	0.6043	0.2733	34.75	38.50	0.5901	0.7108	50.11	-	-	-	-		
10.12.	№ 202	ГРС-1 Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2660	34.70	-	-	0.7097	50.08	отс.	менее 0.01	менее 0.01	0.0051		

Результаты замеров влажности газа, переданного ГУП "Севастопольгаз" за декабрь 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	10.12.23	-31.2	-26.2	+7

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

исп. Лушников Р.А.
тел.66-47-21



А.Ю.Можаровский