

**Сертификат качества природного газа поданного ГУП "Севастопольгаз"  
за октябрь 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 меркптановой серы, не более 0,001 г/м <sup>3</sup> (по ГОСТ 22387.4-77)	Масса меркптановой 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)
01.10.	№ 627	ГРС-3 Севастополь	94.6836	2.6493	0.9031	0.1851	0.2051	0.0033	0.0649	0.0461	0.1584	0.0082	0.7589	0.3338	34.85	38.60	0.5947	0.7163	50.06	-	-	-	-
15.10.	№ 649	ГРС-3 Севастополь	95.8635	2.2036	0.6602	0.0980	0.1008	0.0014	0.0232	0.0198	0.1336	0.0085	0.7130	0.1745	34.42	38.15	0.5837	0.7030	49.93	-	-	-	-
21.10.	№ 669	ГРС-3 Севастополь	95.9139	2.1603	0.6507	0.0975	0.0997	0.0014	0.0199	0.0156	0.1317	0.0089	0.7279	0.1724	34.39	38.11	0.5832	0.7024	49.91	-	-	-	-
07.10.	№ 128	ГРС-1 Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1879	34.25	-	-	0.6998	49.81	отс.	менее 0.01	менее 0.01	0.0090

**Результаты замеров влажности газа, переданного ГУП "Севастопольгаз" за октябрь 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	07.10.20	-10.3	-4.8	+16

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

исп. Лушников Р.А.  
тел.66-47-21



А.Ю.Можаровский