



№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Метод испытания	Нормированное значение по ГОСТ 5542	Средне месячный показатель
1 <sup>1</sup> .	Теплота сгорания низшая при 25 °С и 101,325 кПа	МДж/м <sup>3</sup> (ккал/м <sup>3</sup> )	ГОСТ 31369-2008	не менее 31,8 (7600)	33,85 (8085)
2.	Число Воббе высшее	МДж/м <sup>3</sup> (ккал/м <sup>3</sup> )	ГОСТ 31369-2008	41,2-54,5 (9850 – 13000)	49,61 (11849)
3.	Молярная доля кислорода	%	ГОСТ 31371.7-2008	не более 1,0	0,0053
4.	Массовая концентрация сероводорода	г/м <sup>3</sup>	ГОСТ 22387.2-97	не более 0,02	менее 0,0001
5.	Массовая концентрация меркаптановой серы	г/м <sup>3</sup>	ГОСТ 22387.2-97	не более 0,036	менее 0,0002
6.	Масса механических примесей в 1 м <sup>3</sup>	г/м <sup>3</sup>	ГОСТ 22387.4-77	не более 0,001	отс.
7 <sup>2</sup> .	Интенсивность запаха при объёмной доле 1% в воздухе	балл	ГОСТ 22387.5-77	не менее 3	не определ.
8.	Температура точки росы газа по влаге	°С	ГОСТ 20060-83	ниже температуры газа	-16,7
9.	Температура газа	°С	-	-	+ 3,1
10.	Молярная доля азота	%	ГОСТ 31371.7-2008	-	0,82
11.	Молярная доля углекислого газа	%	ГОСТ 31371.7-2008	-	0,070
12.	Плотность газа при 20 <sup>0</sup> С и 101,325 кПа	кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 17310-2002 ГОСТ 31369-2008	-	0,689 0,5723

Значения показателей по п. 1<sup>1</sup>-6 и 10-12 определены в Химической лаборатории Псковского ЛПУМГ

аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.514754 от 24 сентября 2013г.

Инженер-химик 2 категории

  
подпись

И.В.Белова  
ф.и.о

Заполняется регионгазом или филиалом ООО «Газпром межрегионгаз»

Копия паспорта выдана поставщиком \_\_\_\_\_  
наименование регионгаза или филиала

покупателю (потребителю) по его запросу \_\_\_\_\_  
(ненужное зачеркнуть) наименование предприятия

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
дата

<sup>1</sup> Для информации значение показателя так же указывается в ккал/м<sup>3</sup> (соотношение единиц приведено в приложении № 3 к положению о единицах величин, допускаемых к применению в РФ)

<sup>2</sup> Показатель определяется в тех случаях, когда поставка газа осуществляется организациями ОАО «Газпром» непосредственно потребителю. В соответствии с ПБ12-529-03 «Правила безопасности систем газораспределения» интенсивность запаха должна обеспечиваться газотранспортной организацией в конечных точках газораспределительной сети (у потребителя). Пункты контроля, периодичность отбора проб, а также интенсивность запаха (одоризация) должны определяться газораспределительными организациями, что должно быть отражено в договоре на поставку газа.

**Приложение к паспорту качества газа № 03-1 за март 2014 г**

*месяц      год*

**Химическая лаборатория Псковского ЛПУМГ**

*наименование лаборатории*

Компонентный состав	Среднее значение молярной доли, %
Метан	97,11
Этан	1,42
Пропан	0,410
Изобутан	0,065
<i>n</i> - Бутан	0,067
Неопентан	0,00098
Изопентан	0,0129
<i>n</i> – Пентан	0,0094
C <sub>6</sub> +высшие	0,0077
Углекислый газ	0,070
Азот	0,82
Кислород	0,0053
Гелий	0,0127
Водород	менее 0,001

Инженер-лаборант

  
подпись

**О.В. Прокопчук**  
*ф.и.о.*

Инженер - химик 2 категории

  
подпись

**И.В. Белова**  
*ф.и.о.*