

Открытое Акционерное Общество «Газпром»
Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»

филиал ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» - Псковское ЛПУМГ

Филиал общества (ЛПУ МГ, УМГ)

Адрес: 180021, г.Псков,
ул. Пожиговская, д. 20
Телефон: 53-28-42

Утверждаю
Временно исполняющий
обязанности директора филиала
ООО «Газпром трансгаз
Санкт-Петербург»
- Псковское ЛПУМГ
В.В. Дында
«31» марта 2015 г



Паспорт №24-06/4-03-2015
качества газа за март 2015 г.

1. Паспорт распространяется на объемы газа, поданного в общем потоке по газопроводу

Валдай-Псков - Рига

наименование газопровода

покупателям (потребителям) Российской Федерации с 10 часов 1-го дня месяца до 10 часов 1-го дня последующего месяца через газораспределительные станции (пункты) Псковской области: №1 "Великие Луки", №2 "Переслегино", №3 "Дно", №4 "Порхов", №5 "Полоное", №16 "Дедовичи", №18 "Россия", №20 "Новосокольники", №21 "Бежаницы", №22 "Локня".
Новгородской области: "Волот", "Старая Русса", "Парфино", "Пола".

наименование ГРС, на которые распространяются данные

2. Паспорт распространяется на газы горючие природные по Общероссийскому классификатору продукции ОК 005-93.

3. Паспорт оформлен на основании результатов измерений физико-химических показателей газа в соответствии с методами испытаний по ГОСТ 5542, условиями договора поставки (транспортировки), технических соглашений.

4. Результаты испытаний приведены в таблице.

Место отбора проб газа: **ГРС "Порхов"**

наименование ГРС, ГРП и др.

Показатели качества и их численные значения в таблице по п.п. 9-12 ГОСТ 5542 не регламентирует.

5. Фактическая теплота сгорания и число Воббе по п.п. 1, 2 таблицы определены на основании 4 (03, 13, 16, 24) анализов за март месяц
количество даты месяц

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Метод испытания	Нормированное значение по ГОСТ 5542	Среднемесячный показатель
1 ¹	Теплота сгорания низшая при 25 °С и 101,325 кПа	МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2008	не менее 31,8 (7600)	33,95 (8109)
2.	Число Воббе высшее	МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2008	41,2-54,5 (9850 – 13000)	49,68 (11865)
3.	Молярная доля кислорода	%	ГОСТ 31371.7-2008	не более 1,0	0,0053
4.	Массовая концентрация сероводорода	г/м ³	ГОСТ 22387.2-97	не более 0,02	менее 0,0001
5.	Массовая концентрация меркаптановой серы	г/м ³	ГОСТ 22387.2-97	не более 0,036	менее 0,0002
6.	Масса механических примесей в 1 м ³	г/м ³	ГОСТ 22387.4-77	не более 0,001	отс.
7 ²	Интенсивность запаха при объемной 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	-16,9
9.	Температура газа	°С	-	-	+ 2,7
10.	Молярная доля азота	%	ГОСТ 31371.7-2008	-	0,79
11.	Молярная доля углекислого газа	%	ГОСТ 31371.7-2008	-	0,089
12.	Плотность газа при 20 ⁰ С и 101,325 кПа	кг/м ³	ГОСТ 17310-2002 ГОСТ 31369-2008	-	0,692 0,5742

Значения показателей по п. 1¹-6; 8; 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 филиалом ООО «Газпром межрегионгаз»

Копия паспорта выдана Поставщиком

наименование Поставщика

покупателю (потребителю) по его запросу

(ненужное зачеркнуть)

наименование предприятия

«__»__20__г.

дата

¹ Для информации значение показателя так же указывается в ккал/м³ (соотношение единиц приведено в приложении № 3 к положению о единицах величин, допускаемых к применению в РФ)

² 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.

наименование лаборатории

И.В. Белова
ф.и.о.