

Открытое Акционерное Общество «Газпром»  
Общество с ограниченной ответственностью  
«Газпром трансгаз Санкт-Петербург»  
Филиал ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»  
ПСКОВСКОЕ ЛИНЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ

Адрес  
филиала, 180021 г. Псков,  
ул. Пожиговская, д.20  
тел. 53-28-42

Утверждаю  
И.о. директора филиала ООО «Газпром  
трансгаз Санкт-Петербург»-  
Псковское ЛПУ МГ



В.В. Дында  
05 2010г.  
дата

Центральная химико-  
аналитическая лаборатория ИТЦ

Филиал - химическая лаборатория Псковское ЛПУ МГ  
наименование лаборатории

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU.0001.514754  
от «23» октября 2008 г.

Паспорт №03-10  
качества газа за март 2010г.

1. Паспорт распространяется на объемы газа в общем потоке по газопроводу  
Валдай-Псков-Рига

наименование газопровода

поданному покупателям (потребителям) Российской Федерации с 10 часов 1-го дня месяца до 10 часов 1-го дня последующего месяца через газораспределительные станции (пункты) №1 «В.Луки», №2 «Переслегино», №3 «Дно», №4 «Порхов», №5 «Полоное», №6 «Псков», №8 «Соловьи», №9 «Передовик», №10 «Псковкирпич», №11 «Победа», №12 «Стремутка», №13 «Тямша», №14 «Печоры», №15 «Лидва», ГРП «Папушево», №16 «Дедовичи», №17 «Новый Изборск», №18 «Россия», №19 «Строитель», №20 «Новосокольники», №21 «Бежаницы», №22 «Локня».

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 5542-87, условиями договора поставки (транспортировки).
4. Результаты испытаний приведены в таблице.

Место отбора проб газа: узел подключения КС «Изборск»

наименование ГРС, ГРП и др.

Показатели качества и их численные значения в таблице по п.п. 8 -11 ГОСТ 5542-87 не регламентирует.

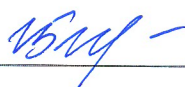
5. Фактическая теплота сгорания и число Воббе по п.п. 1, 2 таблицы определены на основании 4 анализов за март месяц (03,11,16,22)

количество

даты

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Метод испытания	Нормированное значение по ГОСТ 5542-87	Средне- месячный показатель
1.	Теплота сгорания низшая при 20° С и 101,325 кПа	МДж/м <sup>3</sup> (ккал/м <sup>3</sup> )	ГОСТ 22667-82	не менее 31,8 (7600)	33,67 (8042)
2.	Число Воббе высшее	МДж/м <sup>3</sup> (ккал/м <sup>3</sup> )	ГОСТ 22667-82	41,2-54,5 (9850- 13000)	49,49 11821
3.	Объемная доля кислорода	%	ГОСТ 23781 -87	не более 1,0	0,010
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	отсутств.
7.	Точка росы газа по влаге	°С	ГОСТ 20060-83	ниже тем-ры газа	- 12,75
8.	Температура газа	°С		—	2,5
9.	Объемная доля азота	%	ГОСТ 23 78 1-87	—	0,896
10.	Объемная доля углекислого газа	%	ГОСТ 23781-87	—	0,061
11.	Плотность газа при 20°С и 101,325 кПа	кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 17310-02, ГОСТ 22667-82	— —	0,686 0,570

Инженер-химик



Белова И.В.

«31» мая 2010 г.

Копия паспорта выдана Поставщиком \_\_\_\_\_

наименование регионгаза или филиала

покупателю (потребителю) по его запросу \_\_\_\_\_

(ненужное зачеркнуть)

наименование предприятия

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2010 г.

Приложение к паспорту качества газа №03-10 Псковское ЛПУ МГ

Компонентный состав	Среднее значение, % об
Метан	97,456
Этан	1,129
Пропан	0,319
Изобутан	0,050
Норм. бутан	0,054
Нео-пентан	0,001
Изопентан	0,010
Норм. пентан	0,008
Гексаны	0,006
Углекислый газ	0,061
Азот	0,896
Кислород	0,010

Лаборант хим. анализа



Лукина Д.В.

Инженер-химик



Белова И.В.