

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  
« 30 » июля 2010г.  
дата

Центральная химико-  
аналитическая лаборатория ИТЦ

Филиал - химическая лаборатория Псковского ЛПУМГ  
наименование лаборатории

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

Паспорт № 7  
качества газа за июль 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.

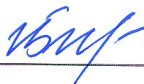
Показатели качества и их численные значения в таблице по п.п. 8 -11 ГОСТ 5542-87 не регламентирует.

5. Фактическая теплота сгорания и число Воббе по п.п. 1, 2 таблицы определены на основании 4 анализов за июль месяц (05,12,19,27)  
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)	33,7 (8046)
2.	Число Воббе высшее	МДж/м <sup>3</sup> (ккал/м <sup>3</sup> )	ГОСТ 22667-82*	41,2-54,5 (9850-13000)	49,5 (11829)
3.	Объемная доля кислорода	%	ГОСТ 23781 -87*	не более 1,0	0,012
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.	Температура газа	°С		не нормируется	29,8
8.	Точка росы газа по влаге	°С	ГОСТ 20060-83	ниже тем-ры газа	-18,8
9.	Объемная доля азота	%	ГОСТ 23 78 1-87*	не нормируется	0,847
10.	Объемная доля углекислого газа	%	ГОСТ 23781-87 *	не нормируется	0,060
11.	Плотность газа при 20°С и 101,325 кПа	кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 17310-02, ГОСТ 22667-82*	не нормируется	0,686 0,570

ПРИМЕЧАНИЕ: ссылки на НД, отмеченные \*, действительны только на время переходного периода, до перехода на новые стандарты по качеству газа.

Инженер-лаборант



И.В. Белова

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

наименование регионгаза или филиала

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

(ненужное зачеркнуть)

наименование предприятия

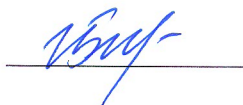
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2010 г.



Приложение к паспорту № 7 качества газа химической лаборатории  
Псковского ЛПУ МГ

Компонентный состав	Среднее значение, % об
Метан	97,464
Этан	1,182
Пропан	0,313
Изобутан	0,051
Норм. бутан	0,049
Нео-пентан	0,001
Изопентан	0,010
Норм. пентан	0,006
Гексаны	0,005
Углекислый газ	0,060
Азот	0,847
Кислород	0,012

Инженер-лаборант



И.В.Белова