ОАО «ГАЗПРОМ»
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ НИЖНИЙ НОВГОРОД»
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР - ФИЛИАЛ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ НИЖНИЙ НОВГОРОД»
603152, г. Нижний Новгород, ул. Ларина, д.11, тел. (831) 464-65-20

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер - заместитель начальника ИТЦ - филиала ООО "Газпром трансгаз Нижний Новгород"
_____ **А.В. Некрасов**
М.П.

ПАСПОРТ № И1-10-14-Г
качества газа за октябрь 2014 г.

1. Паспорт распространяется на объемы газа, поданного в общем потоке по газопроводу
Починки - Грязовец
покупателям (потребителям) Российской федерации через газораспределительные станции:
Юрьевец (Владимир-2), Оргтруд, Ковров, Малыгино, Гигант, Гусь-Хрустальный, Красное Эхо, Анопино, Александров, в/ч Арсаки, Карабаново, Струнино, Вязники, Мстера, Вяткино, Воровского, Судогда, Воспушка, Петушки, Костерево, Гороховец, Денисово, Камешково, Кольчугино-1, Кольчугино-2, Металлист, Павловка, Киржач, Воронежский, Лакинск, Рождественно, Черкутино, Ставрово, Суздаль, Павловское, Красная Горбатка, совхоз "17 МЮД", Юрьев-Польский, Филино, Добрынское, Бурмакино, Иваново-1 (Круглово), Иваново-2, Лежнево, Тепличный, Буньково, Чижово, Савино, Палех, Родники, Петровский, Вичуга, Н. Писцово, Каменка, Кинешма, Наволоки, Решма, Тейково, Южа, Писцово, Шуя, Кукарино, Нерехта,
Березняки, Бужаниново, Краснозаводск, Огонек

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 Иваново-1 (Круглово)*
Показатели качества и их численные значения в таблице по п.п. 9-11 ГОСТ 5542-87 не регламентирует.

5. Фактическая теплота сгорания и число Воббе по п.п. 1,2 таблицы определены на основании анализов *шести* проб газа, отобранных *01.10.2014 06.10.2014, 09.10.2014, 13.10.2014, 20.10.2014, 27.10.2014.*

Таблица. Результаты испытаний газа горючего природного.

№ п/п	Наименование показателя	Ед.изм.	Метод испытаний	Нормир. знач. по ГОСТ 5542-87	Среднемесячный показатель
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)	34,22 (8173)
2	Число Воббе высшее	МДж/м^3 (ккал/м^3)		41,2-54,5 (9850 - 13000)	49,89 (11915)
3	Молярная доля кислорода	%	ГОСТ 31371.7- 2008	не более 1,0	0,0048
4	Массовая концентрация сероводорода	г/м^3	ГОСТ 22387.2-97	не более 0,02	менее 0,0003
5	Массовая концентрация меркаптановой серы	г/м^3	ГОСТ 22387.2-97	не более 0,036	менее 0,0003
6	Масса механических примесей	г/м^3	ГОСТ 22387.4-77	не более 0,001	отс.
7	Интенсивность запаха при объемной доле 1 % в воздухе	балл	ГОСТ 22387.5-77	не менее 3	-
8	Температура точки росы газа по влаге	°С	ГОСТ Р 53763-2009, ГОСТ 20060-83	ниже температуры газа	минус 19,4
9	Молярная доля азота	%	ГОСТ 31371.7-2008	-	0,640
10	Молярная доля диоксида углерода			-	0,114
11	Плотность при 20°С и 101,325 кПа	кг/м^3	ГОСТ 31369-2008	-	0,6963

Значения показателей по п.п. 1-3, 8-11 определены в Ивановском секторе (исполнитель Данилочкина И.В.), показатели по п.п 4,5 определены в Центральном секторе (исполнитель Чихичина Е.П.) Испытательной лаборатории газа ООО "Газпром трансгаз Нижний Новгород", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22ГА15.

Начальник ИЛГ **А.В. Карусевич**

Заполняется регионгазом или филиалом ООО "Газпром межрегионгаз"

Копия паспорта выдана поставщиком _____

наименование регионгаза или филиала

покупателю (потребителю) (ненужное зачеркнуть) по его запросу

_____

наименование предприятия

«_____» _____20 _____ г.

Примечания:

Показатели, определяемые по п.4,п.5, ниже предела обнаружения методики.

Показатель п.6 определяется по запросу покупателя (потребителя), т.к. технология подготовки газа обеспечивает отсутствие механических примесей в указанных пределах.

Показатель п.7 определяется в тех случаях, когда поставка газа осуществляется организациями ОАО «ГАЗПРОМ» непосредственно потребителю. В соответствии с ПБ 12-529-03 «Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления» интенсивность запаха должна обеспечиваться газотранспортной организацией в конечных точках газораспределительной сети (у потребителя).