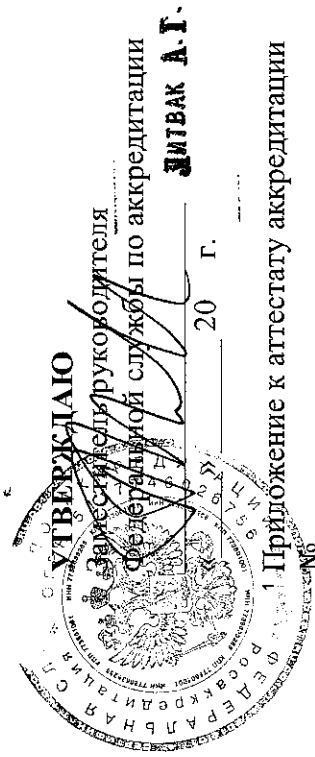


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



20 г.

№ Приложение к аттестату аккредитации

от « 20 » г.

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

центральной химико-аналитической лаборатории Инженерно-технического центра

Общества с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Волгоград»

400074, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Козловская д.73, литер А

адрес мест осуществления деятельности испытательной лаборатории

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП, ОКПД 2	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 22387.5 п.7.2.	Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения	02 7110; 06.20.10. 110	2711 29 000 0	Интенсивность запаха газа	(0-5) баллов	ГОСТ 5542
2	ГОСТ 27577 п.6.4	Газ природный топливный компримированный для двигателей внутреннего сгорания	02 7150; 06.20.10. 110	2711 21 000 0	Расчетное октановое число газа	105-110	ГОСТ 27577

1	2	3	4	5	6	7	8
3	ГОСТ Р 53367	Газ горючий природный, поставляемый и транспортируемый по магистральным газопроводам	02 7150; 06.20.10. 110	2711 21 000 0	Массовая концентрация общей серы	(1,0-30,0) мг/м ³ (0,001 - 0,030) г/м ³	СТО Газпром 089 Газ горючий природный, поставляемый и транспортируемый по магистральным газопроводам
		Газы: - горючий природный, поставляемый и транспортируемый по магистральным газопроводам	02 7150; 06.20.10. 110	2711 21 000 0	Массовая концентрация сероводорода	(1,0-50,0) мг/м ³ (0,001 - 0,050) г/м ³	СТО Газпром 089 Газ горючий природный, поставляемый и транспортируемый по магистральным газопроводам
		- горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения	02 7110; 06.20.10. 110	2711 29 000 0	Массовая концентрация меркаптановой серы	(1,0-50,0) мг/м ³ (0,001 - 0,050) г/м ³	ГОСТ 5542
		- природный топливный компримированный для двигателей внутреннего сгорания	02 7110; 06.20.10. 110	2711 21 000 0			ГОСТ 27577

1	2	3	4	5	6	7	8
4	ГОСТ 22387.2 п.9	Газы: - горючий природный, поставляемый и транспортируемый по магистральным газопроводам	02 7150; 06.20.10.110	2711 21 000 0	Массовая концентрация сероводорода	(0,0010-0,050) г/м ³	СТО Газпром 089 Газ горючий природный, поставляемый и транспортируемый по магистральным газопроводам
5	ГОСТ 22387.2 п.11	- горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения	02 7110; 06.20.10.110	2711 29 000 0	Массовая концентрация меркаптановой серы	(0,0010-0,250) г/м ³	ГОСТ 5542
6	ГОСТ 31369	- природный топливный компримированный для двигателей внутреннего сгорания	02 7110; 06.20.10.110	2711 21 000 0	Теплота сгорания низшая (высшая) при стандартных условиях (20°С и 101,325 кПа) Область значений числа Воббе (высшего), при стандартных условиях (20° и 101,325 кПа) Плотность газа при стандартных условиях(20° и 101,325 кПа) Относительная плотность газа при стандартных условиях(20° и 101,325 кПа)	(31,8-57,7) МДж/м ³ (41,2-54,5) МДж/м ³ (0,669-1,210) кг/м ³ 0,556-1,005	ГОСТ 27577

1	2	3	4	5	6	7	8
7	ГОСТ 17310	Газы: - горючий природный, поставляемый и транспортируемый по магистральным газопроводам - горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения	02 7150; 06.20.10.110 02 7110; 06.20.10.110	2711 21 000 0 2711 29 000 0	Плотность газа при стандартных условиях(20° и 101,325 кПа) Относительная плотность газа при стандартных условиях(20° и 101,325 кПа)	(0,669-1,210) кг/м³ 0,556-1,005	СТО Газпром 089 Газ горючий природный, поставляемый и транспортируемый по магистральным газопроводам ГОСТ 5542
8	ГОСТ 31371.7 (ГОСТ 31371.1, ГОСТ 31371.2)	- природный топливный компримированный для двигателей внутреннего сгорания	02 7110; 06.20.10.110	2711 21 000 0	Компонентный состав молярная доля: -метан -этан -пропан -изобутан -н-бутан -изопентан -н-пентан -неопентаны -гексаны -гептаны -октаны -бензол -толуол -диоксид углерода -гелий -водород -азот -кислород	% 40-99,97 0,001-15 0,001-6,0 0,001-4,0 0,001-4,0 0,001-2,0 0,001-2,0 0,0005-0,05 0,001-1,0 0,001-0,25 0,001-0,05 0,001-0,05 0,001-0,05 0,005-10,00 0,001-0,5 0,001-0,5 0,005-15 0,005-2,0	ГОСТ 27577

1	2	3	4	5	6	7	8
9	ГОСТ 20060 п.1	Газы: - горючий природный, поставляемый и транспортируемый по магистральным газопроводам	02 7150; 06.20.10.110	2711 21 000 0	Температура точки росы по воде	(-40 ÷ +20) °C	СТО Газпром 089 Газ горючий природный, поставляемый и транспортируемый по магистральным газопроводам
10	ГОСТ Р 53763 п.9	- горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения - природный топливный компримированный для двигателей внутреннего сгорания	02 7110; 06.20.10.110	2711 29 000 0	Температура точки росы по воде	(-20 ÷ +30) °C	ГОСТ 5542
11	ГОСТ 20061		02 7150; 06.20.10.110	2711 21 000 0	Температура точки росы по углеводородам	(-20 ÷ +20) °C	ГОСТ 27577
12	ГОСТ Р 53762				Температура точки росы по углеводородам	(-20 ÷ +30) °C	
13	ГОСТ 22387.4				Массовая концентрация механических примесей	(0,0005-0,001) г/м ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
14	ГОСТ 31370 п.10.1	Газы: - горючий природный, поставляемый и транспортируемый по магистральным газопроводам - природные для промышленного и коммунально-бытового назначения - природный топливный компримированный для двигателей внутреннего сгорания	02 7150; 06.20.10.110 02 7110; 06.20.10.110 02 7150; 06.20.10.110	2711 21 000 0 2711 29 000 0 2711 21 000 0	Отбор проб	-	ГОСТ 31370

Заместитель генерального
директора по производству
ООО «Газпром трансгаз Волгоград»



С.В. Стаценко

Начальник
Инженерно-технического центра
ООО «Газпром трансгаз Волгоград»

С.М. Лобанов

Начальник центральной
химико-аналитической лаборатории
Инженерно-технического центра
ООО «Газпром трансгаз Волгоград»

Н.Г. Никулина