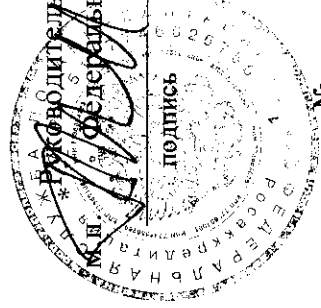


ЭКЗЕМПЛЯР

**РОСАККРЕДИТАЦИИ**



Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации  
**ИЗТВАХ А.А.**

инициалы, фамилия

Приложение  
к аттестату аккредитации

№

от " " г.  
20 20 г.  
на 5 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)**

Служба лабораторного контроля и охраны окружающей среды Стерлитамакского ЛПУМГ (филиал)

Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Уфа»

Республика Башкортостан, Стерлитамакский р-н, доп.: газопровод №2

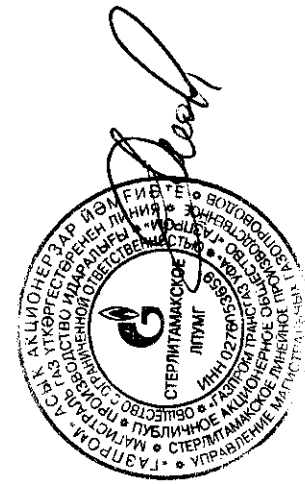
№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, установливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.1:21	Вода сточная очищенная Вода сточная Вода поверхностная	-	-	Водородный показатель (рН)	(1-12) ед. рН	-

1	2	3	4	5	6	7	8
2	ПНД Ф 14.1:2:4.262	Вода сточная очищенная Вода сточная Вода поверхностная	-	-	Ион аммония	(0,05-4,0) мг/дм <sup>3</sup>	-
3	ПНД Ф 14.1:2:4.3				Нитрит-ион	(0,02-3) мг/дм <sup>3</sup>	
4	ПНД Ф 14.1:2:4.4				Нитрат-ион	(0,1-100) мг/дм <sup>3</sup>	
5	ПНД Ф 14.1:2:4.111				Хлорид-ион	(10-10000) мг/дм <sup>3</sup>	
6	ПНД Ф 14.1:2:4.159				Сульфат-ион	(10-1000) мг/дм <sup>3</sup>	
7	ПНД Ф 14.1:2:4.50				Железо общее	(0,05-10) мг/дм <sup>3</sup>	
8	ПНД Ф 14.1:2:4.112	Вода сточная очищенная Вода поверхностная	-	-	Фосфат-ион	(0,05-80) мг/дм <sup>3</sup>	-
9	ПНД Ф 14.1:2:4.101				Растворенный кислород	(1,0-15,0) мг/дм <sup>3</sup>	
10	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123				Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> )	(0,5-1000) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	
11	ПНД Ф 14.1:2:3:100	Вода сточная очищенная Вода сточная Вода поверхностная	-	-	Химическое потребление кислорода	(4,0-2000) мг/дм <sup>3</sup>	-
12	ПНД Ф 14.1:2:4.254				кислорода	(0,5-5000) мг/дм <sup>3</sup>	
13	Методика измерений массовой концентрации взвешенных частиц в пробах природных и сточных вод фотометрическим методом. Свидетельство об аттестации № 253.0094/01.00258/2015				Взвешенные вещества	(0,5-5000) мг/дм <sup>3</sup>	
					Взвешенные частицы	(1-300) мг/дм <sup>3</sup>	
14	ПНД Ф 14.1:2:4.261	Вода сточная очищенная Вода поверхностная	-	-	Сухой остаток	(1-35000) мг/дм <sup>3</sup>	-
15	ПНД Ф 14.1:2:4.168				Нефтепродукты	(0,02-2) мг/дм <sup>3</sup>	
16	ПНД Ф 12.16.1	Вода сточная очищенная Вода сточная	-	-	Температура	(0-50) °С	-
					Окраска (цвет)	визуально	
17	РД 52.24.496	Вода поверхностная	-	-	Температура	(0-50) °С	-

1	2	3	4	5	6	7	8
18	ГОСТ 6709	Вода дистиллированная	26 3842	--	Остаток после выпаривания Аммиак и аммонийные соли Нитраты Сульфаты Хлориды Алюминий Железо Кальций Медь Свинец Цинк Вещества, восстанавливающие KMnO <sub>4</sub> (O) Водородный показатель (рН) Удельная электрическая проводимость при 20 °С	(1-5) мг/дм <sup>3</sup> Менее /более 0,02 мг/дм <sup>3</sup> Менее/более 0,2 мг/дм <sup>3</sup> Менее/более 0,5 мг/дм <sup>3</sup> Менее/более 0,02 мг/дм <sup>3</sup> Менее/более 0,05 мг/дм <sup>3</sup> Менее/более 0,05 мг/дм <sup>3</sup> Менее/более 0,8 мг/дм <sup>3</sup> Менее/более 0,02 мг/дм <sup>3</sup> Менее/более 0,05 мг/дм <sup>3</sup> Менее/более 0,2 мг/дм <sup>3</sup> Менее/более 0,05 мг/дм <sup>3</sup> Менее/более 0,2 мг/дм <sup>3</sup> Менее/более 0,08 мг/дм <sup>3</sup> (1-12) ед. рН (0,0001-10) См/м	ГОСТ 6709
19	ГОСТ 31861	Вода сточная очищенная Вода сточная Вода поверхностная	--	--	Отбор проб	--	ГОСТ 31861

1	2	3	4	5	6	7	8
20	ГОСТ 31369	Газы горючие природные промышленного и коммунально-бытового назначения Газ природный топливный компримированный для двигателей внутреннего сгорания Газ горючий природный, поставляемый и транспортируемый по магистральным газопроводам			Теплота сгорания низшая при стандартных условиях Область значений числа Воббе (высшего) при стандартных условиях Плотность Относительная плотность к воздуху Массовая концентрация сероводорода Массовая концентрация меркаптановой серы Содержание смолы и пыли	(31,8-52,5) МДж/м <sup>3</sup> (7600-12500) ккал/м <sup>3</sup> (41,20-54,50) МДж/м <sup>3</sup> (9840-13020) ккал/м <sup>3</sup> (0,669-1,210) кг/м <sup>3</sup> 0,555-1,004 (0,0010-0,050) г/м <sup>3</sup> (0,0010-0,250) г/м <sup>3</sup> Отсутствие/наличие	ГОСТ 5542 ГОСТ 27577 СТО Газпром 089
21	ГОСТ 22387.2						
22	ГОСТ 22387.4						
23	ГОСТ 27577	Газ природный топливный компримированный для двигателей внутреннего сгорания	02 7110	2711 21 000 0	Расчетное октановое число газа (по моторному методу)	70-110	ГОСТ 27577

1	2	3	4	5	6	7	8
24	ГОСТ 17310	Газы горючие природные промышленного и коммунально-бытового назначения Газ горючий природный, поставляемый и транспортируемый по магистральным газопроводам	02 7110	2711 21 000 0	Плотность	(0,668-1,210) кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 5542 СТО Газпром 089
25	ГОСТ 31371.7	Газы горючие природные промышленного и коммунально-бытового назначения Газ природный топливный компримированный для двигателей внутреннего сгорания Газ горючий природный, поставляемый и транспортируемый по магистральным газопроводам	02 7110	2711 21 000 0		Молярная доля, %: Метан 40-99,97 Этан 0,001-15 Пропан 0,001-6,0 Изобутан 0,001-4,0 н-Бутан 0,001-4,0 Изопентан 0,001-2,0 н-Пентан 0,001-2,0 Гексаны 0,001-1,0 Диоксид углерода 0,005-10,00 Гелий 0,001-0,5 Водород 0,001-0,5 Кислород 0,005-2,0 Азот 0,005-15	ГОСТ 5542 ГОСТ 27577 СТО Газпром 089
26	ГОСТ 31370		-	-	Отбор проб	-	ГОСТ 31370



Начальник Стерлитамакского ЛПУМГ  
ООО «Газпром трансгаз Уфа»

М.А. Хисамутдинов