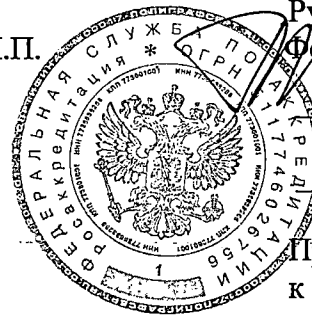


3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

М.П.



Руководитель (заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

ДИТВАК А.Г.

подпись

инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации

08 1117

№

от « _____ » _____ 20 ____ г.

на 13 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Химическая лаборатория Сосногорского линейного производственного управления

магистральных газопроводов – филиала Общества с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Ухта»

наименование химической лаборатории юридического лица

169300, Российская Федерация, Республика Коми, г. Ухта, ул. Ижемская, д.5, лит. А, А1, А2, Административное здание

169540, Российская Федерация, Республика Коми, г. Сосногорск, п. Малая Пера, Компрессорная станция № 9 «Малоперанская»,

Модульный лабораторный комплекс

№ пп	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
169300, Российская Федерация, Республика Коми, г. Ухта, ул. Ижемская, д.5, лит. А, А1, А2, Административное здание						
1	Руководство по эксплуатации газоанализатора ДАГ-510	Промышленные выбросы в атмосферу от стационарных источников загрязнения	-	-	Температура газового потока	от минус 20 до 800 °С
					Скорость	(0,01 – 100) м/с
					Давление	(80,0-110,0) кПа
					Кислород	(0,25-21) % об.
1	Руководство по эксплуатации газоанализатора				Оксид углерода	(10 – 4000) ppm; (12,5 – 5000) мг/м³

№ пп	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	ДАГ-510				Оксид азота	(5 – 400) ppm (6,7 – 535,6) мг/м³
					Диоксид азота	(5 – 200) ppm (10,3 – 410,6) мг/м³
2	ГОСТ 6709-72 (п.3.17)	Вода дистиллированная			Удельная электрическая проводимость	(0,10*10 ⁻⁴ – 5*10 ⁻⁴) См/м
	ГОСТ 6709-72 (п. 3.3)				Массовая концентрация остатка после выпаривания	Не более/более 5 мг/дм³
	ГОСТ 6709-72 (п. 3.5)				Массовая концентрация аммиака и аммонийных солей	Не более/более 0,02 мг/дм³
	ГОСТ 6709-72 (п. 3.6)				Массовая концентрация нитратов	Не более/более 0,2 мг/дм³
	ГОСТ 6709-72 (п.3.7)				Массовая концентрация сульфатов	Не более/более 0,5 мг/дм³
	ГОСТ 6709-72 (п. 3.8)				Массовая концентрация хлоридов	Не более/более 0,02 мг/дм³
	ГОСТ 6709-72 (п. 3.9 а)				Массовая концентрация алюминия	Не более/более 0,05 мг/дм³
	ГОСТ 6709-72 (п. 3.10)				Массовая концентрация железа	Не более/более 0,05 мг/дм³
	ГОСТ 6709-72 (п. 3.11)				Массовая концентрация кальция	Не более/более 0,8 мг/дм³
	ГОСТ 6709-72 (п. 3.12)				Массовая концентрация меди	Не более/более 0,02 мг/дм³
	ГОСТ 6709-72 (п. 3.13)				Массовая концентрация свинца	Не более/более 0,05 мг/дм³
	ГОСТ 6709-72 (п. 3.14)				Массовая концентрация цинка	Не более/более 0,2 мг/дм³
	ГОСТ 6709-72 (п. 3.15)				Массовая концентрация веществ, восстанавливающих KMnO4	Не более 0,08 мг/дм³
	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97					
	ГОСТ 6709-72 (п.3.16)					
3	ГОСТ 3351-74 п.2	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода питьевая	-	-	Запах при 20 °С, интенсивность; Запах при 60 °С, интенсивность	(0 – 5) баллов (0 – 5) баллов
4	ГОСТ 3351-74 п.3	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода питьевая	-	-	Привкус, вкус, интенсивность	(0 – 5) баллов

№ пп	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
5	ГОСТ 31954-2012 Метод А	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода питьевая	-	-	Жесткость	(0,1 - 20,0) °Ж
6	ГОСТ 4974-2014 Метод А	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода питьевая	-	-	Марганец	(0,01 – 5,0) мг/дм ³
7	ГОСТ 31940-2012 Метод 1; Метод 3	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода питьевая	-	-	Сульфаты	(2,0 - 50,0) мг/дм ³ (25 – 500) мг/дм ³
8	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Сульфат - ионы	(10 – 1000) мг/дм ³
9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода питьевая; Вода природная поверхностная; Вода сточная; Вода дистиллированная	-	-	Водородный показатель (рН)	(1,0 – 14,0) ед. рН
10	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная	-	-	Температура	(0 – 50) °С
11	РД 52.24.496-2005	Вода природная поверхностная	-	-	Температура	(0 – 50) °С
12	ГОСТ 31868-2012 Метод Б	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода питьевая; Вода природная поверхностная	-	-	Цветность	(1 – 500) градусов
13	ГОСТ 3351-74	Вода источников	-	-	Мутность по каолину;	(0,58-4,64) мг/дм ³

№ пп	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
13	ГОСТ 3351-74	централизованного водоснабжения; Вода питьевая			Мутность по формазину	(1,0-8,0) ЕМФ
14	ГОСТ 18165-2014 Метод Б	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода питьевая	-	-	Алюминий	(0,04 – 0,56) мг/дм ³
15	ГОСТ 31859-2012	Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(10 – 800) мгО ₂ /дм ³
16	ПНД Ф 14.1:2.105-97	Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов	(2,0 -30,0) мкг/дм ³
17	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	(0,0005-25,0) мг/дм ³
18	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода питьевая; Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	(0,02 – 2,0) мг/дм ³
19	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода питьевая; Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	(0,005 – 50) мг/дм ³
20	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода питьевая	-	-	Перманганатная окисляемость	(0,25 – 100) мг/дм ³

№ пп	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
21	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации (БПК полн., БПК5)	(0,5 – 1000) мгО ₂ /дм ³
22	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода питьевая; Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Массовая концентрация общего железа	(0,05 – 10,0) мг/дм ³
23	ГОСТ 4011-72	Вода источников централизованного водоснабжения	-	-	Массовая концентрация общего железа	(0,1 – 2,0) мг/дм ³
24	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода питьевая; Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	(50,0 – 25000) мг/дм ³
25	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов	(0,05 – 80,0) мг/дм ³
26	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Вода питьевая; Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	(0,05 – 200) мг/дм ³
27	ГОСТ 33045-2014 (Метод А, Б, Д)	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода питьевая; Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Азотсодержащие вещества: Аммиак и ионы аммония Азот аммонийный Нитриты Азот нитритов Нитраты Азот нитратов	(0,10-300) мг/дм ³ (0,078-234) мг/дм ³ (0,030-30) мг/дм ³ (0,001-9,12) мг/дм ³ (0,1-200) мг/дм ³ (0,023-46) мг/дм ³
28	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода питьевая; Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	(0,1 – 100) мг/дм ³

№ пп	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
29	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода питьевая; Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов	(0,02 - 3,0) мг/дм ³
30	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Массовая концентрация хлоридов	(10 - 250) мг/дм ³
31	ГОСТ 4245-72 (п.2, п.3)	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода питьевая	-	-	Хлориды	(1 - 10) мг/дм ³
						(10 - 250) мг/дм ³
32	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	(0,01 - 10,0) мг/дм ³
33	ПНД Ф 14.1:2.110-97	Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	(3 - 500) мг/дм ³
34	ПНД Ф 14.1:2.61-96	Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ионов марганца	(0,005 - 10,0) мг/дм ³
35	ГОСТ 4974-2014 Метод А	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода питьевая	-	-	Марганец	(0,01 - 5,0) мг/дм ³
36	ПНД Ф 14.1:2.101-97	Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	(1 - 15) мг/дм ³
37	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	(0,5 - 1000) мгО ₂ /дм ³

№ пп	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
38	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода питьевая; Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ионов хрома	(0,01 – 3,0) мг/дм ³
39	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	Вода питьевая; Вода сточная	-	-	Массовая концентрация активного хлора	(0,0 – 5,0) мг/дм ³
40	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная	-	-	Прозрачность	(0-30) см
41	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода питьевая; Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ионов меди	(0,001 – 1,0) мг/дм ³
42	ПНД Ф 14.1:2:4.60-96	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода питьевая; Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ионов цинка	(0,005 – 5,0) мг/дм ³
43	ГОСТ 18308-72	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода питьевая	-	-	Молибден	(0,0025 – 0,08) мг/дм ³
44	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Вода источников централизованного водоснабжения	-	-	Массовая концентрация кальция	(1,0 – 100,0) мг/дм ³
45	ГОСТ 31957-2012 Метод А.2	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов	(6,1-6100) мг/дм ³

№ пп	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
46	ГОСТ 4152-89	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода питьевая	-	-	Мышьяк	(0,01 – 0,1) мг/дм ³
47	ГОСТ 31861-2012 ГОСТ Р 56237-2014	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода питьевая; Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Отбор проб для количественного химического анализа	
					Отбор проб для количественного химического анализа	
48	ГОСТ Р 51069-97	Масла смазочные нефтяные, в т.ч: Масло турбинное ТП-22С; Масла моторные М-14В2, М-20В2; М-14Г2 Масла для судовых и газовых турбин; Масло "Петрим"; Масло АМГ; Масла авиационные МС-14, МС-20	-	-	Плотность при 15°С	(700 – 1070) кг/м ³
49	ГОСТ Р 3900-85				Плотность при 20°С	(700 – 1090) кг/м ³
50	ГОСТ 33-2000				Вязкость кинематическая при – 40°С – 50°С – 100°С	(0,6 – 30000) мм ² /с
51	ГОСТ 4333-2014				Температура вспышки в открытом тигле	(0 – 360) °С
52	ГОСТ 6356-75				Температура вспышки в закрытом тигле	(0 – 300) °С
53	ГОСТ 5985-79				Кислотное число	(0,0 – 2,0) мгКОН/г
54	ГОСТ 6307-75				Водорастворимые кислоты и щелочи	(-2,0 – 16,0) рН
55	ГОСТ 2477-65				Содержание воды	(0 – 10) %
56	ГОСТ 6370-83				Содержание механических примесей	(0,005 – 1,0) %
169540, Российская Федерация, Республика Коми, г. Сосногорск, п. Малая Пера, Компрессорная станция № 9 «Малоперанская», Модульный лабораторный комплекс						
57	Руководство по эксплуатации газоанализатора Testo 350	Промышленные выбросы в атмосферу от стационарных источников загрязнения	-	-	Температура	от минус 40 до 1200 °С
					Скорость	(0,01 - 100) м/с
					Давление	(4 – 1000) Па

№ пп	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
57	Руководство по эксплуатации газоанализатора Testo 350				Кислород	(0,2 - 25) % об.
					Оксид углерода	(5 - 10000) млн ⁻¹ (6,25 - 12500) мг/м ³
					Оксид азота	(5 - 3000) млн ⁻¹ (6,7 - 4017) мг/м ³
					Диоксид азота	(5 - 500) млн ⁻¹ (10,3 - 1026,5) мг/м ³
58	ГОСТ 3351-74 п.2	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода питьевая	-	-	Запах при 20 °С, интенсивность; Запах при 60 °С, интенсивность	(0 - 5) баллов (0 - 5) баллов
59	ГОСТ 3351-74 п.3	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода питьевая	-	-	Привкус, вкус, интенсивность	(0 - 5) баллов
60	ГОСТ 31954-2012 Метод А	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода питьевая	-	-	Жесткость	(0,1 - 20,0) °Ж
61	ГОСТ 31957-2012	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов	(10 - 300) мг/дм ³ (6,1-6100) мг/дм ³
62	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода питьевая Вода сточная	-	-	Массовая концентрация бора	(0,05 - 5,0) мг/дм ³

№ пп	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
63	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода питьевая; Вода природная поверхностная; Вода сточная; Вода дистиллированная	-	-	Водородный показатель (рН)	(1,0 – 14,0) ед. рН
64	ПНД Ф 12.16.1-10 п.3	Вода сточная	-	-	Температура	(0 – 50) °С
65	РД 52.24.496-2005	Вода природная поверхностная	-	-	Температура	(0 – 50) °С
66	ГОСТ 31868-2012 Метод Б	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода питьевая; Вода природная поверхностная	-	-	Цветность	(1 – 500) градусов
67	ГОСТ 3351-74 п.5	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода питьевая	-	-	Мутность по каолину;	(0,58-4,64) мг/дм ³
					Мутность по формазину	(1,0-8,0) ЕМФ
68	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(5,0 – 800) мгО ₂ /дм ³
69	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода питьевая	-	-	Перманганатная окисляемость	(0,25 – 100) мг/дм ³
70	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации (БПК полн., БПК5)	(0,5 – 1000) мгО ₂ /дм ³

№ пп	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
71	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода питьевая; Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	(50,0 – 25000) мг/дм ³
72	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов	(0,05 – 80,0) мг/дм ³
73	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Вода питьевая; Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	(0,05 – 200) мг/дм ³
74	ГОСТ 33045-2014 (Метод А, Б, Д)	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода питьевая; Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Азотсодержащие вещества: Аммиак и ионы аммония Азот аммонийный Нитриты Азот нитритов Нитраты Азот нитратов	(0,10-300) мг/дм ³ (0,078-234) мг/дм ³ (0,030-30) мг/дм ³ (0,001-9,12) мг/дм ³ (0,1-200) мг/дм ³ (0,023-46) мг/дм ³
75	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода питьевая; Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	(0,1 – 100) мг/дм ³
76	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода питьевая; Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов	(0,02 - 3,0) мг/дм ³
77	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Массовая концентрация хлоридов	(10 - 250) мг/дм ³

№ пп	Документы, устанавли- вающие правила и методы исследований (испыта- ний), измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
78	ГОСТ 4245-72 (п.2, п.3)	Вода источников централизованного водоснабжения; Вода питьевая	-	-	Хлориды	(1 - 10) мг/дм ³ (10 - 250) мг/дм ³
79	ПНД Ф 14.1:2.110-97	Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Массовая концентрация взвешен- ных веществ	(3 - 500) мг/дм ³
80	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Массовая концентрация сульфат- ионов	(10 - 1000) мг/дм ³
81	ПНД Ф 14.1:2.101-97	Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Массовая концентрация раство- ренного кислорода	(1 - 15) мг/дм ³
82	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Массовая концентрация раство- ренного кислорода	(0,5 - 1000) мгО ₂ /дм ³
83	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	Вода питьевая; Вода сточная	-	-	Массовая концентрация активного хлора	(0,0 - 5,0) мг/дм ³
84	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная	-	-	Прозрачность	(0-30) см
85	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Вода источников централизованного водоснабжения	-	-	Массовая концентрация кальция	(1,0 - 100,0) мг/дм ³
86	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода питьевая; Вода природная поверхностная; Вода сточная	-	-	Массовая концентрация общего железа	(0,1 - 2,0) мг/дм ³
87	ГОСТ 4011-72	Вода источников централизованного водоснабжения	-	-	Массовая концентрация общего железа	(0,05 - 10,0) мг/дм ³
88	ГОСТ 31861-2012 ГОСТ Р 56237-2014	Вода источников централизованного водоснабжения;	-	-	Отбор проб для количественного химического анализа	

