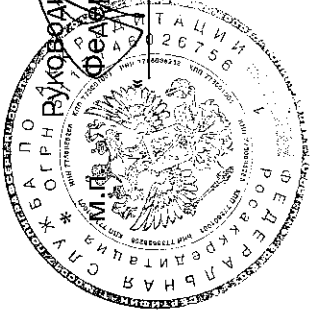


Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации
ЛИТВАК А.Г.

подпись

инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации

№ _____ г.
от « _____ » _____ 201 _____ г.
на 20 листах, лист 1

Область аккредитации
Эколого-аналитической лаборатории филиала «Уренгойского управления магистральных нефтепроводов»
Акционерного общества «Транснефть – Сибирь»
наименование испытательной лаборатории

629320 Российская Федерация, Ямало-Ненецкий автономный округ, г.Новый Уренгой, район Коротчаево, улица Шоссейная, дом 3
адрес места осуществления деятельности

№	Документы устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	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	ГОСТ 18165-2014 (метод Б)	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно- питьевого водоснабжения	-	-	Алюминий	(0,04-0,56) мг/дм ³	СанПин 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07

1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 18165-2014 (метод Б) ПНА Ф 14.1:2:4.181-02	Вода подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Алюминий	0,04-0,56) мг/ам ³ (0,01-3,0) мг/ам ³	СанПин 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07
2	ПНА Ф 14.1:2:4.262-10 ГОСТ 33045-2014 (метод А)	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно- питьевого водоснабжения Вода подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения Вода природная поверхностная Вода сточная Вода сточная очищенная	-	-	Аммоний - ион	(0,05-4,0) мг/ам ³ (0,1-10,0) мг/ам ³ (0,1-100) мг/ам ³	СанПин 2.1.5.980-00 Приказы Росрыболовства от 18.01.2010 №20 и от 04.08.2009 № 695 Проекты НДС водных объектов Уренгойского УМН

1	2	3	4	5	6	7	8
3	ПНА Ф 14.1:2:4.158-2000	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно- питьевого водоснабжения Вода подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения Вода природная поверхностная	-	-	Анионные поверхностно- активные вещества АПАВ	(0,025-5,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07
	ПНА Ф 14.1:2:4.15-95	Вода сточная Вода сточная очищенная				(0,025-2,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 ГОСТ 17.1.5.02-80 Приказы Росрыболовства от 18.01.2010 №20 и от 04.08.2009 № 695
4	ГОСТ 3351-74 (п.2)	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно- питьевого водоснабжения Вода подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения			Вкус Запах	(0,01-10,0) мг/дм ³ (0-5) баллы (0-5) баллы	Проекты НДС водных объектов Уренгойского УМН СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07

1	2	3	4	5	6	7	8
5	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	Вода природная поверхностная Вода сточная Вода сточная очищенная			Взвешенные вещества	(0,5-300) мг/Ам³	СанПин 2.1.5.980-00 ГОСТ 17.1.5.02-80 Приказы Росрыболовства от 18.01.2010 №20 и от 04.08.2009 № 695 Проекты НДС водных объектов Уренгойского УМН
6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая централизованых систем хозяйственно- питьевого водоснабжения Вода подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения Вода природная поверхностная Вода сточная Вода сточная очищенная			Водородный показатель (рН)	(5,0-9,0) ед.рН	СанПин 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПин 2.1.5.980-00 ГОСТ 17.1.5.02-80 Приказы Росрыболовства от 18.01.2010 №20 и от 04.08.2009 № 695 Проекты НДС водных объектов Уренгойского УМН

1	2	3	4	5	6	7	8
7	ГОСТ 4011-72 (метод З) ПНА Ф 14.1:2:4.50-96	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно- питьевого водоснабжения Вода подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения Вода природная поверхностная Вода сточная Вода сточная очищенная	-	-	Железо (общее)	(0,05-2,0) мг/Ам ³ (0,05-10,0) мг/Ам ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-00 ГОСТ 17.1.5.02-80 Приказы Росрыболовства от 18.01.2010 №20 и от 04.08.2009 № 695 Проекты НАС водных объектов Уренгойского УМН
8	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно- питьевого водоснабжения Вода подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения Вода природная поверхностная			Жесткость (общая)	(0,1-10,0) °Ж	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-00 ГОСТ 17.1.5.02-80 Приказы Росрыболовства от 18.01.2010 №20 и от 04.08.2009 № 695

1	2	3	4	5	6	7	8
9	ПНА Ф 14.1:2:4.215-06	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения Вода подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения Вода природная поверхностная Вода сточная очищенная	-	-	Кремний	(0,5-16,0) мг/АМ ³	СанПИН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПИН 2.1.5.980-00 ГОСТ 17.1.5.02-80 Приказы Росрыболовства от 18.01.2010 №20 и от 04.08.2009 № 695 Проекты НАС водных объектов Уренгойского УМН
10	ГОСТ 4974-2014 (Метод 3) ПНА Ф 14.1:2:4.188-02	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения Вода подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения Вода природная поверхностная Вода сточная очищенная			Марганец	(0,01-5,0) мг/АМ ³	СанПИН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПИН 2.1.5.980-00 ГОСТ 17.1.5.02-80 Приказы Росрыболовства от 18.01.2010 №20 от 04.08.2009 № 695 Проекты НАС водных объектов Уренгойского УМН

1	2	3	4	5	6	7	8
11	ПНА Ф 14.1:2:4.257-10	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно- питьевого водоснабжения Вода подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения Вода природная поверхностная	-	-	Медь	(0,0005-1,0) мг/АМ ³	СанПин 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПин 2.1.5.980-00 ГОСТ 17.1.5.02-80 Приказы Росрыболовства от 18.01.2010 №20 от 04.08.2009 № 695 СанПин 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07
12	ПНА Ф 14.1:2:4.213-05	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно- питьевого водоснабжения Вода подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения			Мутность	(1-13) ЕМФ	
13	ПНА Ф 14.1:2:4.128-98	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно- питьевого водоснабжения Вода подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения			Нефтепродукты	(0,005-10,0) мг/АМ ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
13	ПНА Ф 14.1:2:4.128-98	Вода природная поверхностная Вода сточная очищенная	-	-	Нефтепродукты	(0,005-10,0) мг/АМ ³	СанПин 2.1.5.980-00 ГОСТ 17.1.5.02-80 Приказы Росрыболовства от 18.01.2010 №20 от 04.08.2009 № 695 Проекты НАС водных объектов Уренгойского УМН
14	ГОСТ 33045-2014 (Метод А) ПНА Ф 14.1:2:4.4-95	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно- питьевого водоснабжения Вода подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения Вода природная поверхностная Вода сточная Вода сточная очищенная			Нитрат-ион	(0,1-10,0) мг/АМ ³	СанПин 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07
15	ГОСТ 33045-2014 (Метод Б)	Вода природная поверхностная			Нитрит-ион	(0,1-30) мг/АМ ³	СанПин 2.1.5.980-00 ГОСТ 17.1.5.02-80 Приказы Росрыболовства от 18.01.2010 №20 от 04.08.2009 № 695 Проекты НАС водных объектов Уренгойского УМН
		Вода природная поверхностная			Нитрит-ион	(0,003-3,0) мг/АМ ³	СанПин 2.1.5.980-00 ГОСТ 17.1.5.02-80 Приказы Росрыболовства от 18.01.2010 №20 от 04.08.2009 № 695

1	2	3	4	5	6	7	8
15	ГОСТ 33045-2014 (Метод Б)	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно- питьевого водоснабжения Вода подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Нитрит-ион	(0,003-3,0) мг/Ам ³	СанПин 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07
	ПНА Ф 14.1.2:4.3-95	Вода сточная Вода сточная очищенная				(0,02-3,0) мг/Ам ³	Проекты НДС водных объектов Уренгойского УМН
16	ПНА Ф 14.1:2.4.154-99	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно- питьевого водоснабжения			Окисляемость перманганатная	(0,25-20,0) мг/Ам ³	СанПин 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07
17	ГОСТ 18309-2014 (Метод А)	Вода подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения			Полифосфат-ион	(0,01-0,8) мг/Ам ³	
18	Инструкция по эксплуатации измерителя комбинированного «Seven Go» (кислородомера)	Вода природная поверхностная Вода сточная Вода сточная очищенная			Растворенный кислорода	(0,01-10) мг/Ам ³	СанПин 2.1.5.980-00 ГОСТ 17.1.5.02-80 Приказы Росрыболовства от 18.01.2010 №20 Проекты НДС водных объектов Уренгойского УМН

1	2	3	4	5	6	7	8
19	ГОСТ 31940-2012 (Метод 3)	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно- питьевого водоснабжения Вода подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Сульфат-ион	(2,0-50) мг/ам ³	СанПин 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07
		ПНА Ф 14.1:2:159-2000 Вода природная поверхностная Вода сточная Вода сточная очищенная	-	-		(10-100) мг/ам ³	СанПин 2.1.5.980-00 ГОСТ 17.1.5.02-80 Приказы Росрыболовства от 18.01.2010 №20 от 04.08.2009 № 695 Проекты НАС водных объектов Уренгойского УМН
20	ГОСТ 18164-72 (п.3.1) ПНА Ф 14.1:2:4.261-10	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно- питьевого водоснабжения Вода подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения			Сухой остаток (минерализация)	(1-1000) мг/ам ³	СанПин 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07
		Вода природная поверхностная Вода сточная Вода сточная очищенная					

1	2	3	4	5	6	7	8
21	РА 52.24.495-2005	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно- питьевого водоснабжения	-	-	Удельная электро- проводность	(5-10000) мкСм/см	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07
22	ПНА Ф 14.1:2:4.182-2002	Вода подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения			Фенол	(0,0005-25,0) мг/л	СанПиН 2.1.5.980-00 ГОСТ 17.1.5.02-80 Приказы Росрыболовства от 18.01.2010 №20 от 04.08.2009 № 695
23	ПНА Ф 14.1:2:4.187-02	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно- питьевого водоснабжения			Формальдегид	(0,02-0,5) мг/л	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07
24	ГОСТ 18309-2014 (Метод А)	Вода подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения			Фосфат-ион	(0,025-10) мг/л	
		Вода природная поверхностная					
		Вода сточная					
		Вода сточная очищенная					

1	2	3	4	5	6	7	8
24	ПНА Ф 14.1:2:4.112-97	Вода сточная Вода сточная очищенная	-	-	Фосфат-ион	(0,025-10) мг/ам ³	Проекты НДС водных объектов Уренгойского УМН
25	ГОСТ 4386-89 (Метод А)	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно- питьевого водоснабжения Вода подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения			Фторид-ион	(0,05-1,0) мг/ам ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГОСТ 2761-84
26	ПНА Ф 14.1:2:4.190-2003	Вода природная поверхностная			ХПК	(5-800) мгО/ам ³	СанПиН 2.1.5.980-00 ГОСТ 17.1.5.02-80 Приказы Росрыболовства от 18.01.2010 №20 от 04.08.2009 № 695
27	ГОСТ 4245-72 (п.3)	Вода сточная Вода сточная очищенная Вода питьевая централизованных систем хозяйственно- питьевого водоснабжения			Хлорид-ион	(1,0-100) мг/ам ³	Проекты НДС водных объектов Уренгойского УМН СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07

1	2	3	4	5	6	7	8
27	ПНА Ф 14.1:2:4.111-97	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно- питьевого водоснабжения Вода подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения Вода природная поверхностная Вода сточная Вода сточная очищенная	-	-	Хлорид-ион	(10-200) мг/АМ ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07
28	ПНА Ф 14.1:2:4.52-96	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно- питьевого водоснабжения Вода подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения Вода природная поверхностная Вода сточная Вода сточная очищенная			Хром 6+	(0,01-1,0) мг/АМ ³	СанПин 2.1.5.980-00 ГОСТ 17.1.5.02-80 Приказы Росрыболовства от 18.01.2010 №20 от 04.08.2009 № 695 Проекты НАС водных объектов Уренгойского УМН

1	2	3	4	5	6	7	8
29	ГОСТ 31868-2012 (Метод Б)	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения Вода подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения Вода природная поверхностная	-	-	Цветность	(1-70) градус цветности	СанПин 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГОСТ 2761-84 СанПин 2.1.5.980-00 ГОСТ 17.1.5.02-80 Приказы Росрыболовства от 18.01.2010 №20 от 04.08.2009 № 695 ГОСТ 6709-72
30	ГОСТ 6709-72	Вода Аистилированная			Массовая концентрация остатка после выпаривания, не более Массовая концентрация аммиака и аммонийных солей, не более Массовая концентрация нитратов, не более	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
30	ГОСТ 6709-72	Вода аистилированная	-	-	<p>Массовая концентрация сульфатов, не более</p> <p>Массовая концентрация хлоридов, не более</p> <p>Массовая концентрация алюминия, не более</p> <p>Массовая концентрация железа, не более</p> <p>Массовая концентрация кальция, не более</p> <p>Массовая концентрация меди, не более</p> <p>Массовая концентрация свинца, не более</p> <p>Массовая концентрация веществ, восстанавливающих KMnO₄, не более</p> <p>pH (водородный показатель)</p> <p>Удельная электрическая проводимость при 20°С, не более</p>	-	ГОСТ 6709-72

1	2	3	4	5	6	7	8	
31	ПНА Ф 16.1:2.21-98	Почва	-	-	Нефтепродукты	(5-250) МГ/КГ	ГН 2.1.7.2041-06 Порядок определения размеров ущерба от загрязнения земель химическими веществами (утв.Роскомземом 10 ноября 1993г. и Минприроды 18 ноября 1993г.) ГН 2.1.6.1338-03	
32	РА 52.18.647-2003					(20-500000) МГ/КГ		
33	ГОСТ 26423-85					Водородный показатель (рН водной вытяжки)		(1,0-10,0) ед.рН
34	ГОСТ 26425-85					Хлорид-ион (водная вытяжка)		(0,02-12,0) ММоль/100 г почвы
35	МИ-4215-002- 56591409-2009 (ФР.1.31.2009.06144)	Атмосферный воздух			Азота диоксида	(0,024-1,0) МГ/М ³		
					Азота оксида	(0,036-2,5) МГ/М ³		
					Серы диоксида	(0,030-5) МГ/М ³		
					Дигидросульфида (сероводорода)	(0,0048-5) МГ/М ³		
					Углерода оксида	(1,8-10) МГ/М ³		
	ПНА Ф 13.1:2:3.25-99				Углевородады С1- С10 предельные (суммарно, в пересчете на углерод)	(0,2-1000) МГ/М ³		
36		Промышленные выбросы в атмосферу			Углевородады С1- С10 предельные (суммарно, в пересчете на углерод)	(1-1000) МГ/М ³	Проект нормативов ПДВ загрязняющих веществ в атмосферу: БПО, ЦРС НПС-2 с ЛЭС ППН-358 км ППН-87 км ППН-217 км	

1	2	3	4	5	6	7	8
36	ПНА Ф 13.1.2:3.25-99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Бензол	(0,2-1000) мг/м ³	Проект нормативов ПАВ загрязняющих веществ в атмосфере: БПО, ЦРС НПС-2 с ЛЭС ППН-358 км ППН-87 км ППН-217 км ППН-285 км ППН-419 км
					Диметилбензол (ксилол)	(0,2-1000) мг/м ³	
					Метилбензол (толуол)	(0,2-1000) мг/м ³	
					Азота оксида	(1-4000) ppm	
					Азота диоксида	(0,1-500) ppm	
					Углерода оксида	(1-10000) ppm	
					Сера диоксида	(1-5000) ppm	
					Температура отводящих газов	(1-1000) °С	
					Скорость потока	(0,1-40) м/с	
					Дифференциальное давление	от минус 40 до плюс 40 ГПА	
37	Инструкция на газоанализатор дымовых газов TESTO-350	Промышленные выбросы в атмосферу			Сажа	(1,0-500) мг/м ³	
		Параметры газопылевых потоков			Запыленность газовых потоков	(0,05-300) г/м ³	
38	МИ №6 -2006 от 09.06.2005 ФР.1.31.2001.00384	Промышленные выбросы в атмосферу					
39	ГОСТ 33007-2014						

1	2	3	4	5	6	7	8
40	МВИ ООО «Экологический центр «ОФИОН», св- во об аттестации ФГУП ВНИИМ им. Менделеева № 2420/77-99 от 05.11.99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Пентоксия ванадия	(0,125-1500) мг/м ³	Проект нормативов ПАВ загрязняющих веществ в атмосфере: БПО, ЦРС НПС-2 с ЛЭС ППН-358 км ППН-87 км ППН-217 км ППН-285 км ППН-419 км
41	МВИ М-О-11/99 ООО Экологический центр «ОФИОН», св-во об аттестации ФГУП ВНИИМ им. Менделеева № 2420//58-97 от 22.12.97				Марганец и его соединения	(0,15-1500) мг/м ³	
42	МВИ -07-04 ООО «Центр экологических исследований», св-во об аттестации ФГУП ВНИИМ им. Менделеева № 242/75-2004 от 23.07.2004				Железо	(1,0-1500) мг/м ³	
43	ПНА Ф 13.1.45-03				Фтористый водород	(0,03-50) мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
44	ГОСТ 17.2.4.07-90	Параметры газопылевых потоков	-	-	Дифференциальное давление газопылевых потоков	(0,1-2,0) кПа	Проект нормативов ПАВ загрязняющих веществ в атмосфере: БПО, ЦРС НПС-2 с ЛЭС ППН-358 км ППН-87 км ППН-217 км ППН-285 км ППН-419 км
45	Инструкция по эксплуатации дифференциального манометра ДМЦ-01М				Дифференциальное давление газопылевых потоков	(0,1-2,0) кПа	
46	ГОСТ 17.2.4.06-90				Скорость газопылевых потоков	(4-21) м/с	
47	ГОСТ 31861-2012	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения Вода подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения			Отбор проб	-	
48	ГОСТ 17.1.5.04-81	Вода природная поверхностная					
49	ПНА Ф 12.15.1-2008	Вода сточная очищенная					

1	2	3	4	5	6	7	8
50	ГОСТ 17.4.3.01-83	Почва		-	Отбор проб	-	
	ГОСТ 17.4.4.02-84						
51	ГОСТ 17.2.3.01-86	Атмосферный воздух					
	РА 52.04.186-89						
52	ГОСТ Р 50820-95	Промышленные выбросы в атмосферу					
	ПНД Ф 12.1.1.2-99						



Зам.начальника филиала «Уренгойское управление магистральных нефтепроводов» АО «Транснефть – Сибирь»

И.И.Оегостуров

Начальник лаборатории филиала «Уренгойское управление магистральных нефтепроводов» АО «Транснефть – Сибирь»

О.А.Емисеева