

3 КЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



*Итого: 3 экземпляра
Аккредитация*

Заместитель руководителя

Федеральной службы по аккредитации

[Signature]

МЕЛЕДОВА А. В.

» _____ 20__ г.

Приложение
к аттестату аккредитации

№ _____
от « _____ » _____ 20__ г.
на 13 листах, лист 1

Область аккредитации
Экоаналитической лаборатории районного нефтепроводного управления «Парабель»
Филиала Акционерного Общества «Транснефть-Центральная Сибирь»
636600, Томская область, с. Парабель, РНУ «Парабель»

п/п	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 исследования (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
ВОДА							
питьевая (централизованных систем питьевого водоснабжения, подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения), природная (поверхностная, подземная, поверхностных и подземных источников водоснабжения), сточная (очищенная сточная, сточная)							
1	ГОСТ 18301-72	Вода питьевая	013100	-	Озон остаточный	(0,05-1,2) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01

1	2	3	4	5	6	7	8
2	ГОСТ 3351-74	Вода питьевая	013100	-	Привкус	(0-5) баллов	СанПиН 2.1.4.1074-01
					Запах	(0-5) баллов	
3	ГОСТ 31868-2012, п. 5	Вода питьевая	013100	-	Цветность	(5-70) градусов цветности	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-81
4	ГОСТ 33045-2014, п. 5	Вода питьевая	013100	-	Аммиак и аммоний-ион (суммарно)	(0,1-3,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01
5	ГОСТ 18309-2014, п. 5	Вода питьевая	013100	-	Полифосфаты	(0,01-4,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-2003
6	ГОСТ 31954-2012, п.4	Вода питьевая	013100	-	Жесткость	(0,1-10,0) °Ж	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-81
7	ГОСТ 31940-2012, п.5, п.6	Вода питьевая	013100	-	Сульфаты	(10-50) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01
8	ПНД Ф 14.1.2:4.26-95	Вода питьевая	013100	-	Нитрит-ион	(0,005-5,0) мг/дм ³	ГН 2.1.5.1315-2003
9	ПНД Ф 14.1.2:4.257-10	Вода питьевая	013100	-	Медь	(0,005-0,5) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1315-2003
		Вода природная, сточная	-	-			ГН 2.1.5.2280-07, Рабочий проект КОС НПС «Парабель», Нормативы допустимого сброса в бюжето 263

1	2	3	4	5	6	7	8
10	ПНД Ф 14.1.2:4.188-02	Вода питьевая	013100	-	Марганец	(0,01-2,5) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-81 ГН 2.1.5.1315-2003
		Вода природная, сточная	-	-			Рабочий проект КОС НПС «Парабель», Нормативы допустимого сброса в болото 263, ГН 2.1.5.1315-03 (с доп. №1 ГН 2.1.5.2280-07)
11	ПНД Ф 14.1.2:4.181-02	Вода питьевая	013100	-	Алюминий	(0,01-50,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1315-2003
		Вода природная, сточная	-	-			Рабочий проект КОС НПС «Парабель», Нормативы допустимого сброса в болото 263, Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 г
12	ПНД Ф 14.1.2:4.187-02	Вода питьевая	013100	-	Формальдегид	(0,02-0,5) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-2003
		Вода природная, сточная	-	-			Рабочий проект КОС НПС «Парабель», Нормативы допустимого сброса в болото 263, ГН 2.1.5.1315-03 (с доп. №1 ГН 2.1.5.2280-07)

1	2	3	4	5	6	7	8
13	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96	Вода питьевая	013100	-	Железо	(0,05-10,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-81
		Вода природная, сточная	-	-			Рабочий проект КОС НПС «Парабель», Нормативы допустимого сброса в болого 263, Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 г
14	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	Вода питьевая	013100	-	Сухой остаток	(50,0-25000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-81
		Вода природная, сточная	-	-			Рабочий проект КОС НПС «Парабель», Нормативы допустимого сброса в болого 263, СанПиН 2.1.5.980-00
15	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000	Вода питьевая	013100	-	Анионные поверхностно- активные вещества (АПВ)	(0,025-2,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01
		Вода природная, сточная	-	-			Рабочий проект КОС НПС «Парабель», Нормативы допустимого сброса в болого 263, ГН 2.1.5.1315-03 (с доп. №1 ГН 2.1.5.2280-07)
16	ПНД Ф 14.1.2:4.4-95	Вода питьевая	013100	-	Нитрат-ион	(0,1-100) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1315-03 (с доп. №1 ГН 2.1.5.2280-07)

1	2	3	4	5	6	7	8
(16)	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (продолжение)	Вода природная, сточная	-	-	Нитрат-ион	(0,1-100) мг/дм ³	Рабочий проект КОС НПС «Парабель», Нормативы допустимого сброса в болого 263, ГН 2.1.5.1315-03 (с доп. №1 ГН 2.1.5.2280-07)
17	ПНД Ф 14.1:2:4.11-97	Вода питьевая	013100	-	Хлорид-ион	(10,0-10000) мг/дм ³	СанПин 2.1.4.1074-01, ГОСТ 2761-81, ГН 2.1.5.1315-2003
		Вода природная, сточная	-	-			Рабочий проект КОС НПС «Парабель», Нормативы допустимого сброса в болого 263, СанПин 2.1.5.980-00
18	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	Вода питьевая	013100	-	Фенолы (общие, летучие)	(0,0005-1,0) мг/дм ³	ГН 2.1.5.1315-03 (с доп. №1 ГН 2.1.5.2280-07)
		Вода природная, сточная	-	-			Рабочий проект КОС НПС «Парабель», Нормативы допустимого сброса в болого 263, ГН 2.1.5.1315-03 (с доп. №1 ГН 2.1.5.2280-07)
19	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода питьевая	013100	-	Окисляемость перманганатная	(0,25-100) мг/дм ³	СанПин 2.1.4.1074-01, ГОСТ 2761-84

1	2	3	4	5	6	7	8
(19)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (продолжение)	Вода природная, сточная	-	-	Окисляемость перманганатная	(0,25-100) мг/дм ³	Нормативы допустимого сброса в болого 263
20	М 01-36-2006 ООО «ЛЮМЭКС», св-во об аттестации ФГУП «УНИИМ» № 222.0471/01.00258/2011 от 05.12.2011 г.	Вода питьевая	013100	-	Мутность	(1-100) ЕМФ	СанПиН 2.1.4.1074-01, ГОСТ 2761-81
21	ФР. 1.31.2012.11858 Свидетельство об аттестации № 222.0470/01.00258/2011 от 05.12.2011 г. ФГУП «УНИИМ»	Вода питьевая	013100	-	Хром (VI)	(0,02-0,5) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1315-03 (с доп. №1 ГН 2.1.5.2280-07)
22	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая	013100	-	Водородный показатель	(1-14) ед. pH	СанПиН 2.1.4.1074-01, ГОСТ 2761-81
23	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода природная, сточная	-	-			Рабочий проект КОС НПС «Парабель», Нормативы допустимого сброса в болого 263, СанПиН 2.1.5.980-00
		Снежный покров	-	-			-
		Вода питьевая	013100	-	Нефтепродукты	(0,005-50,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01
		Вода природная, сточная	-	-			Рабочий проект КОС НПС «Парабель», Нормативы допустимого сброса в болого 263

1	2	3	4	5	6	7	8
(23)	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (продолжение)		-	-	Нефтепродукты	(0,005-50,0) мг/дм ³	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 г
		Снежный покров	-	-			-
24	ПНД Ф 14.1:2.116-97	Вода природная, сточная	-	-	Нефтепродукты	(0,3-50,0) мг/дм ³	Рабочий проект КОС НПС «Парабель», Нормативы допустимого сброса в болото 263, Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 г
25	ПНД Ф 14.1:2.110-97	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Взвешенные вещества	(3,0-1000) мг/дм ³	Нормативы допустимого сброса в болото 263
		Снежный покров	-	-			-
26	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	Вода сточная	-	-	Взвешенные вещества	(0,5-5000) мг/дм ³	Рабочий проект КОС НПС «Парабель»
27	ПНД Ф 14.1:2:4.210-2005	Вода природная, сточная	-	-	ХПК	(10-2000) мг/дм ³	Рабочий проект КОС НПС «Парабель», Нормативы допустимого сброса в болото 263, СанПин 2.1.5.980-00
28	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	Вода природная, сточная	-	-	ХПК	(5,0-800) мг/дм ³	Рабочий проект КОС НПС «Парабель», Нормативы допустимого сброса в болото 263, СанПин 2.1.5.980-00
	-		-			-	

1	2	3	4	5	6	7	8
29	ПНД Ф 14.1:2:4.159-2000	Вода природная, сточная	-	-	Сульфат-ион	(10,0-1000) мг/дм ³	Рабочий проект КОС НПС «Парабель», Нормативы допустимого сброса в болото 263, СанПин 2.1.5.980-00
30	МВИ №222.0265/01.00258/2014 ООО «ЭКОИНСТРУМЕНТ», св- во об аттестации ФГУП «УНИИМ» от 28.10.2014г.	Вода природная, сточная	-	-	БПК ₅	(1,0-1000) мгО ₂ /дм ³	Рабочий проект КОС НПС «Парабель», Нормативы допустимого сброса в болото 263, СанПин 2.1.5.980-00
31	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода питьевая	013100	-	Нитрит-ион	(0,02-3) мг/дм ³	ГН 2.1.5.1315-2003
		Вода природная, сточная	-	-			Рабочий проект КОС НПС «Парабель», Нормативы допустимого сброса в болото 263
32	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода природная, сточная	-	-	Фосфат-ион Фосфор фосфатов	(0,05-80,0) мг/дм ³ (0,016-26,1) мг/дм ³	Рабочий проект КОС НПС «Парабель», Нормативы допустимого сброса в болото 263, СанПин 2.1.5.980-00

1	2	3	4	5	6	7	8
33	ПНД Ф 14.1.2.1-95	Вода природная, сточная	-	-	Аммоний-ион Азот аммонийный	(0,05-4,0) мг/дм ³ (0,04-3,1) мг/дм ³	Рабочий проект КОС НПС «Парабель», Нормативы допустимого сброса в болото 263, ГН 2.1.5.1315-03 (с доп. №1 ГН 2.1.5.2280-07)
34	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная	-	-	Температура	(0-50) °C	Рабочий проект КОС НПС «Парабель», Нормативы допустимого сброса в болото 263
35	РД 52.24.496-2005	Вода природная	-	-	Температура Запах	(1-30) °C (0-5,0) балл	СанПиН 2.1.5.980-00
					Прозрачность	(0,5-30) см	
36	РД 52.24.495-2005	Вода природная, сточная очищенная	-	-	Удельная электрическая проводимость	(0,005-0,1) См/м	Нормативы допустимого сброса в болото 263
37	ПНД Ф 14.1.2.98-97	Вода природная, сточная очищенная	-	-	Жёсткость общая	(0,1-8,0) °Ж	Нормативы допустимого сброса в болото 263
38	Инструкция по эксплуатации многопараметрового портативного измерителя «Multi 340i»	Вода природная, сточная очищенная	-	-	Растворенный кислород	(0,2-15,0) мг/дм ³	Нормативы допустимого сброса в болото 263, Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 г

1	2	3	4	5	6	7	8
39	ПНД Ф 16.1:2.21-98	Почва	-	-	Нефтепродукты	(0,005-20) мг/кг	Норматив допустимого уровня (ОДК) загрязнения земель в соответствии с «Порядком определения размеров ущерба от загрязнения земель химическими веществами», утв. Минприроды России 18.11.1993г.
40	ПНД Ф 16.1.41-04		-	-		(20,0-50000) мг/кг	
41	ПНД Ф 13.1:2.3.25-99	Атмосферный воздух	-	-	Сумма предельных углеводородов C ₁ -C ₁₀ (в пересчете на углевод)	(0,2-1000) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.1983-05 (дополнение N 2 к ГН 2.1.6.1338-03 Письмо НИИ
					Сумма непредельных углеводородов C ₂ -C ₃ (в пересчете на углевод)	(1,0-1000) мг/м ³	«Атмосфера» исх. № 650/33н-07 от 19.09.2005г.»
					Ароматические углеводороды: Толуол	(0,2-1000) мг/м ³	
					Ксилол		
					Бензол		

1	2	3	4	5	6	7	8
(41)	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99 (продолжение)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Сумма предельных углеводородов C ₁ -C ₁₀ (в пересчете на углевод)	(0,2-1000) мг/м ³	Проекты нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу АО «Транснефть-Центральная Сибирь»
					Сумма непредельных углеводородов C ₂ -C ₅ (в пересчете на углевод)	(1,0-1000) мг/м ³	
					Ароматические углеводороды: Толуол	(0,2-1000) мг/м ³	
					Ксилол		
					Бензол		
					Этилбензол		
					Стирол		
42	Руководство по эксплуатации ИРМБ 413312.014 газоанализатора «Р-310»	Атмосферный воздух	-	-	Азота оксид	(0,08-1,0) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.1983-05 (дополнение № 2 к ГН 2.1.6.1338-03
43	Руководство по эксплуатации ИРМБ 413312.020 РЭ газоанализатора «СВ-320»				Азота диоксид	(0,08-1,0) мг/м ³	ПисьмоНИИ
					Серы диоксид	(0,05-2,0) мг/м ³	«Атмосфера» исх. № 650/33н-07 от 19.09.2005г.»)
					Дигидросульфид	(0,02-2,0) мг/м ³	
44	Руководство по эксплуатации КИП У 413322 002 РЭ на газоанализатор ГАНК-4				Азота диоксид	(0,024-1,0) мг/м ³	
					Азота оксид	(0,036-2,5) мг/м ³	
					Дигидросульфид	(0,004-5,0) мг/м ³	
					Серы диоксид	(0,025-5,0) мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
45	Инструкция по эксплуатации газоанализатора «Vario Plus» MRU GmbH 06.01	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Азота оксид	(6,24-2494) мг/м³	Проекты нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу АО «Транснефть-Центральная Сибирь»
46	Инструкция по эксплуатации анализатора «Testo 350 XL»				Углерода оксид	(23,3-4656) мг/м³	
47	ФР.1.31.2001.00384 Свидетельство об аттестации № 06-2005 от 09.06.2005 г. ЯРТЕСТ 01-01				Серы диоксид	(2,7-5321) мг/м³	
48	ГОСТ 17.2.4.07-90	Параметры газопылевых потоков	-	-	Кислород	(0,8-25) об. %	
49	ГОСТ 17.2.4.06-90	Параметры газопылевых потоков	-	-	Азота диоксид	(9,4-940) мг/м³	
					Азота оксид	(6,24-3741) мг/м³	
					Углерода оксид	(5,8-11640) мг/м³	
					Серы диоксид	(2,7-270) мг/м³	
					Кислород	(0,8-25) об. %	
					Температура	(5-500) °С	
					Сажа	(4,0-5000) мг/м³	
					Давление газопылевых потоков	(200-2000) Па	Проекты нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу АО «Транснефть-Центральная Сибирь»
					Температура газопылевых потоков	(0-500) °С	
					Объемный расход	(0,02-30,0) м³/с	
					Скорость	(4,0-20) м/с	

1	2	3	4	5	6	7	8
50	ГОСТ 31861-2012	Вода питьевая	013100	-	Отбор проб	-	-
		Вода природная, сточная	-	-			
51	ГОСТ Р 56237-2014	Вода питьевая	013100	-			
52	ПНД Ф 12.15.01-08	Вода сточная	-	-			
53	ГОСТ 17.4.3.01-83	Почва	-	-			
54	ГОСТ 17.4.4.02-84						
55	ПНД Ф 12.1:2.2:2.3.2-03	Почва, донные отложения	-	-			
56	ГОСТ 17.2.3.01-86	Атмосферный воздух	-	-			
57	РД 52.04.186-89, ч. I, п. 4.4, ч. III, п. 3.6	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-			
		Снежный покров					
58	ГОСТ Р ИСО 10396-2012	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-			

И.о.начальника районного нефтепроводного управления «Парабель»
АО «Транснефть-Центральная Сибирь»

А.И. Смирнов

Начальник Экоаналитической лаборатории

Г.С. Якубовская

