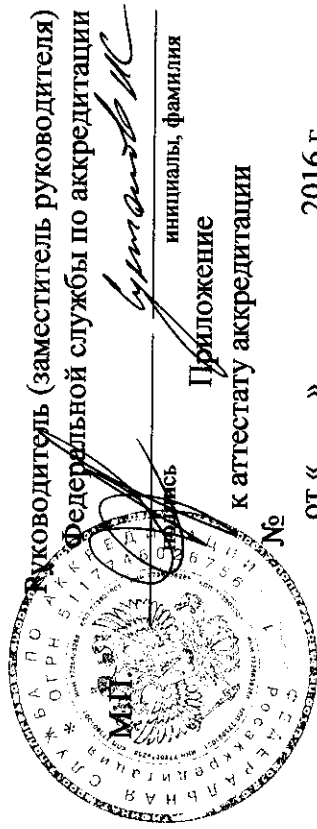


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

инициалы, фамилия
Приложение
к аттестату аккредитации

№

от « » 2016 г.

На 27 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Экоаналитической лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Мешерский научно-технический центр» (ООО «МНТЦ»)

Места осуществления деятельности: 390013, г. Рязань, ул. Типанова, д. 7,

390013, г. Рязань, ул. Держинского, 14а

№ 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 исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	РД 52.04.186-89 Ч.1 п.5.2.1.4	Атмосферный воздух			Азота диоксид	(0,02-1,40) мг/м³	ГН 2.1.6.1338-03, ГН 2.1.6.2309-07, СанПиН 2.1.6.1032-01
2	РД 52.04.186-89 Ч.1 п.5.2.1.6					(0,016-0,94) мг/м³	
3	РД 52.04.186-89 Ч.1 п.5.3.3.5					(0,004-0,2) мг/м³	
4	РД 52.04.186-89 Ч.1 п.5.2.3.2					(0,002-0,70) мг/м³	
5	РД 52.04.186-89 Ч.1 п.5.2.5.3					(0,001-0,005) мг/м³	
6	РД 52.04.186-89 Ч.1 п.5.2.6					(0,007-0,69) мг/м³ (сут.) (0,26-50,0) мг/м³ (разовая)	
7	РД 52.04.186-89 Ч.1 п.5.2.5.7				Пыль (взвешенные частицы)	(0,00024-0,0024) мг/м³	
8	РД 52.04.186-89 Ч.1 п.5.2.7.2					(0,04-5,0) мг/м³	

№ 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 исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
9	РД 52.04.186-89 Прил.к Ч.1 п.5.3.8				Углерод (сажа)	(0,025-1,0) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03,
10	РД 52.04.186-89 Ч.1 п.5.2.7.7				Серная кислота, сульфаты	(0,005-3,0) мг/м ³	ГН 2.1.6.2309-07,
11	РД 52.04.186-89 Ч.1 п.5.2.1.1				Аммиак	(0,01-2,5) мг/м ³	СанПиН 2.1.6.1032-01,
12	РД 52.04.186-89 Ч.1 п.5.2.3.5				Гидрохлорид	(0,06-3,13) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03,
13	РД 52.04.186-89 Ч.1 п.5.2.7.4				Дигидросульфид	(0,004-0,12) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88
14	РД 52.04.186-89 Ч.1 п.5.3.3.6				Формальдегид	(0,01-0,3) мг/м ³	
15	РД 52.04.186-89 Ч.1 п.5.2.5.11				Цинка оксид (в пересчете на цинк)	(0,00025-0,005) мг/м ³	
16	РД 52.04.186-89 Ч.1 п. 5.3.3.9				Метанол	(0,12-1,2) мг/м ³	
17	РД 52.04.186-89, Ч.1 п.4.4.3				Температура воздуха	(-30) - (+50) °C	
					Относительная влажность воздуха	(10-100) %	
18	М 02-14-2007	Атмосферный воздух			Скорость движения воздуха	(0,1-20,0) м/с	
		Воздух рабочей зоны			Бенз(а)пирен	(0,0005-10,0) мкг/м ³	
19	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Колион-1В» №ЯРКГ 2 840 003 – 01 РЭ	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу			Бенз(а)пирен	(0,02-500,0) мкг/м ³	
		Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу			Керосин (в пересчете на углерод)	(1,5-2000,0) мг/м ³	
		Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу			Углеводороды (суммарно)	(1,5-2000,0) мг/м ³	
20	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Колион-1В-27» №ЯРКГ 2 840 003 РЭ2	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу			Бензин (в пересчете на углерод)	(1,5-2000,0) мг/м ³	
		Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу			Углеводороды (суммарно)	(1,5-2000,0) мг/м ³	

№ 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 исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
21	ПНД Ф 13.1.2:3.25-99 (изд. 2005 г.)	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу			Бензол Ксилолы (п-ксилол, м-ксилол, о-ксилол) Сумма предельных углеводородов C ₁ -C ₁₀ (суммарно, в пересчете на углевод)	(0,2-1000,0) мг/м ³ (0,2-1000,0) мг/м ³ (0,2-1000,0) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03, ГН 2.1.6.2309-07, СанПиН 2.1.6.1032-01, ГН 2.2.5.1313-03, ГОСТ 12.1.005-88
22	МУК 4.1.1271-03	Атмосферный воздух			Сумма непредельных углеводородов C ₂ -C ₅ (суммарно, в пересчете на углевод)	(1,0-1000,0) мг/м ³	
23	МУК 4.1.1478-03	Воздух рабочей зоны			Стирол	(0,2-1000,0) мг/м ³	
24	Руководство по эксплуатации газоанализатора «ЭЛАН» №ЭЖИТ 5.940.000 РЭ	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, жилые помещения			Толуол	(0,2-1000,0) мг/м ³	
25	МУ 2391-81	Атмосферный воздух, промышленные выбросы, воздух рабочей зоны			Углеводороды суммарно (в пересчете на углевод)	(5,0-10000,0) мг/м ³	
					Этилбензол	(0,2-1000,0) мг/м ³	
					Пентилены (амилены)	(0,2-1000,0) мг/м ³	
					Гидроксибензол (фенол)	(0,004-0,2) мг/м ³	
					Гидроксибензол (фенол)	(0,1-5,0) мг/м ³	
					Гидроксибензол (фенол)	(0,0015-0,02) мг/м ³	
					Азота диоксид	(0,06-10,0) мг/м ³	
					Углерода оксид	(0,1-50,0) мг/м ³	
					Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %	>70% 70-20% <20%	

№ 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 исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
26	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98 (изд. 2005 г.)	Атмосферный воздух, промышленные выбросы в атмосферу, воздух рабочей зоны, жилые помещения			Предельные углеводороды C ₁ – C ₅	(1,0-1500,0) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03, ГН 2.1.6.2309-07, СанПиН 2.1.6.1032-01, ГН 2.2.5.1313-03, ГОСТ 12.1.005-88
27	ПНД Ф 13.1:2:3.59-07				Непредельные углеводороды (этен, пропен, бутен)	(1,0-1500,0) мг/м ³	
					Сумма предельных углеводородов C ₁₂ - C ₁₉	(0,8-10,0·10 ³) мг/м ³	
28	Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата «ГЭСТО»	Атмосферный воздух			Температура воздуха	(-30) - (+50) °C	
					Относительная влажность воздуха	(10-100) %	
					Скорость движения воздуха	(0,1-20,0) м/с	
29	МВИ ПЛЦК.413411.001МВИ, руководство по эксплуатации газоанализатора «Поляр» №ПЛЦК.413411.000 РЭ	Промышленные выбросы в атмосферу			Азота диоксид	(1,0-500,0) мг/м ³	
					Азота оксид	(1,0-3500,0) мг/м ³	
					Сумма оксидов азота (в пересчете на NO ₂)	(1,0-3550,0) мг/м ³	
					Сероводород	(25,0-500,0) мг/м ³	
					Кислород	(0,1-25,0) %	
					Метан	(0-5) %	
					Серы диоксид	(1,0-5000,0) мг/м ³	
					Углерода оксид	(1,0-12500,0) мг/м ³	
30	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Поляр» №ПЛЦК.413411.000 РЭ, ГОСТ 17.2.4.06-90				Скорость газопылевого потока	(4,0-50,0) м/с	
					Объемный расход газопылевого потока	Расчетный метод	
31	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Поляр» №ПЛЦК.413411.000 РЭ, ГОСТ 17.2.4.07-90				Давление газопылевого потока (динамическое, статическое, полное)	±(0-50,0) гПа	

Приложение к аттестату аккредитации

№ _____ от « » _____ 2016 г.

На 27 листах, лист 5

№ 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 исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
32	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Полар» №ПЛЦК.413411.000 РЭ, ГОСТ 17.2.4.07-90	Промышленные выбросы в атмосферу			Температура газопылевого потока	(-20) - (+800) °C	ГН 2.1.6.1338-03, ГН 2.1.6.2309-07, СанПиН 2.1.6.1032-01, ГН 2.2.5.1313-03, ГОСТ 12.1.005-88
33	ПНД Ф 13.1.76-15				Бенз(а)пирен	(0,01-5000) мкг/м³	
34	ПНД Ф 13.1.36-02 (изд. 2007 г.)				Гидроксibenзол (фенол)	(0,1-50,0) мг/м³	
35	ПНД Ф 13.1.34-2002 (изд. 2012 г.)				Дигидросульфид (сероводород)	(5,0-50000) мг/м³	
36	ПНД Ф 13.1.2.22-98 (изд. 2005 г.)				Метилмеркаптан	(5,0-100000) мг/м³	
37	ГОСТ 33007-2014				Метан	(0,05-10,0) %	
38	ПНД Ф 13.1.6-97				Пыль (взвешенные частицы)	(10,0-100000) мг/м³	
39	ФР 1.31.2001.00384	Промышленные выбросы в атмосферу			Керосин	(1-15000) мг/м³	
40	ПНД Ф 13.1.35-02 (изд. 2006 г.)	Воздух рабочей зоны			Углерод (сажа)	(1,0-50000) мг/м³	
41	ГОСТ 17.2.4.08-90	Промышленные выбросы в атмосферу			Углерод (сажа)	(2,0-50,0) мг/м³	
42	МУК 4.1.2468.09	Воздух рабочей зоны, жилые помещения			Формальдегид	(0,04-40,0) мг/м³	
					Влажность газопылевого потока	(10-98) %	
					Пыль, в т.ч. аэрозоли фиброгенного действия	(0,1-1000,0) мг/м³	

№ 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 исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
43	МУ № 4945-88	Воздух рабочей зоны, жилые помещения			Азота оксиды (в пересчете на NO ₂) Азота диоксид Гидрофторид (в пересчете на фтор) Железо Марганец в сварочных аэрозолях Медь Молибден Никель, никель оксиды, сульфиды и смеси соединений никеля (по никелю) Озон Хром триоксид (в пересчете на хром) Аммиак Бензол Бутилацетат Гидроксибензол (фенол) Гидрохлорид (соляная кислота) Дигидросульфид Диметилбензол (смесь 2-3-4-изомеров) (ксилол) Масла минеральные нефтяные	(0,65–27,0) мг/м ³ (1,0–42,0) мг/м ³ (0,1–5,0) мг/м ³ (1,5–15,0) мг/м ³ (0,05–1,25) мг/м ³ (0,4–8,0) мг/м ³ (1,0–10,0) мг/м ³ (0,025–1,25) мг/м ³ (0,04–2,0) мг/м ³ (0,5–9,5) мг/м ³ (5,0–50,0) мг/м ³ (0,8–50,0) мг/м ³ (2,5–500,0) мг/м ³ (0,15–1,5) мг/м ³ (3,0–30,0) мг/м ³ (5,0–40,0) мг/м ³ (4,0–200,0) мг/м ³ (2,5–50,0) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03, ГОСТ 12.1.005-88
44	МУ № 1637-77						
45	МУ № 1650-77						
46	МУ № 1689-77						
47	МУ № 5926-91						
48	МУ № 1645-77						
49	МУК 4.1.2470						
50	МУ № 4851-88						
51	МУ № 4833-88						

Приложение к аттестату аккредитации
№

от « » 2016 г.
На 27 листах, лист 7

№ 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 исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
52	МУ № 4877-88	Воздух рабочей зоны, жилые помещения			Метилбензол (толуол)	(4,0-300,0) мг/м³	ГН 2.2.5.1313-03, ГОСТ 12.1.005-88
53	МУ № 4872-88				Моющие синтетические средства	(0,25-3,5) мг/м³	
54	МУ № 1639-77				Озон	(0,05-2,0) мг/м³	
55	МУ № 1648-77				Пропан-2-он (ацетон)	(2,0-1000,0) мг/м³	
56	МУ № 4188-86				Ртуть	(0,005-0,50) мг/м³	
57	МУ № 2014-79				Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	(0,005-0,185) мг/м³	
58	МУ № 1641-77				Серная кислота	(0,5-8,0) мг/м³	
59	МУК 4.1.2471-09				Сера диоксид (сернистый ангидрит)	(5,0-125,0) мг/м³	
60	МУ № 1631-77				Дифосфор пентаоксид (фосфорный ангидрид)	(0,03-3,0) мг/м³	
61	МУК 4.1.2469-09				Формальдегид	(0,25-3,0) мг/м³	
62	МУ № 4820-88				Формальдегид	(0,025-0,5) мг/м³	
63	МУ № 1644-77				Хлор	(0,5-10,0) мг/м³	
64	МУ № 4573-88				Хлор диоксид	(0,05-0,5) мг/м³	
65	МУ № 4861-88				Цинк оксид	(0,25-2,5) мг/м³	
66	МУ № 5937-91				Щелочи едкие (в пересчете на гидроксид натрия)	(0,2-3,5) мг/м³	
67	МУ № 4592-88				Этановая кислота (уксусная кислота)	(2,5-25,0) мг/м³	
68	МУ № 3965-85				Этантол (этилмеркаптан)	(0,5-10,0) мг/м³	
69	МУ № 1689-77				Этилацетат	(2,5-250,0) мг/м³	

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « » 2016 г.

На 27 листах, лист 8

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характери- стика (показатель)	Диапазон опреде- ления	Документы, устанавли- вающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламен- ты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
70	ГОСТ 27026-86	Дистиллированная вода			Массовая концентрация остатка после выпарива- ния	(1,0-10,0) мг/дм ³	ГОСТ 6709-72
71	Руководство по эксплуатации рН метра - рН-150МИ №ГРБА.414318.0001РЭ ГОСТ 6709 п. 3.16				рН	(3-12) ед.рН	
72	Руководство по эксплуатации кондуктометра «МАРК-603/1» №ВР41.00.000РЭ ГОСТ 6709 п. 3.17				УЭП	(0,00001-0,005) См/м	
73	РД 52.24.496-2005	Поверхностная вода			Прозрачность	(1 - 30) см	СанПиН 2.1.5.980-00,
74	ГОСТ 3351-74	Питьевая вода			Запах	(0-5) баллов	СанПиН 2.1.4.1175-02,
75	ПНД Ф 14.1.2:4.207-04	Питьевая, природная, сточная вода			Температура	(0-50) °С	СанПиН 2.1.4.1074-01,
76	ПНД Ф 14.1.2:4.213-05	Питьевая, природная, сточная вода			Запах	(0-5) баллов	ГОСТ 2761-84,
77	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 (изд. 2004 г.)	Природная, сточная, пи- тьевая, подземная вода и т.д.			Вкус, привкус	(0-5) баллов	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 г.,
78	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97 (изд. 2011 г.)	Питьевая, поверхност- ная, сточная вода			Цветность	(1-500) °цветно- сти	ГН 2.1.5.1315-03,
					Мутность	(1-100) ЕМФ	СанПиН 2.1.5.2582-10, ГОСТ 17.1.3.08-82
					Водородный показатель (рН)	(1-14) ед.рН	
					Сухой остаток	(50,0-25000,0) мг/дм ³	

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « » 2016 г.

На 27 листах, лист 9

№ 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 исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
79	ГОСТ 31957-2012	Питьевая, природная (поверхностная и подземная) вода, вода источников питьевого водоснабжения, сточная вода			Гидрокарбонат-ион	(6,1 – 6100,0) мг/дм³	СанПиН 2.1.5.980-00, СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1074-01, ГОСТ 2761-84, Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 г., ГН 2.1.5.1315-03, СанПиН 2.1.5.2582-10, ГОСТ 17.1.3.08-82
80	ГОСТ 4245-72	Питьевая вода			Карбонат-ион	(6,0 – 6000,0) мг/дм³	
81	ГОСТ 31940-2012, пункт 2	Питьевая вода			Хлорид-ион	(1,0-500,0) мг/дм³	
82	ГОСТ 31954-2012	Природная (поверхностная и подземная) вода, вода источников питьевого водоснабжения, питьевая вода			Сульфат-ион	(10,0-2500,0) мг/дм³	
					Жесткость	(0,1-10,0) °Ж	
					Кальций	(1,0-110,0) мг/дм³	
					Магний	(1,0-60,0) мг/дм³	
83	ПНД Ф 14.1:2.4.113-97 (изд. 2011 г.)	Питьевая, поверхностная, сточная вода			Активный хлор (остаточный хлор)	(0,05-5,0) мг/дм³	
84	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (изд. 2012 г.)	Питьевая вода, природная вода (в том числе поверхностные и подземные источники водоснабжения), сточная вода (в том числе очищенная и ливневая)			Перманганатная окисляемость	(0,25-100,0) мгО₂/дм³	
85	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96 (изд. 2011 г.)	Питьевая, поверхностная, сточная вода			Железо общее	(0,05-10,0) мг/дм³	
86	ГОСТ 4011-72	Питьевая вода			Железо общее	(0,1-2,0) мг/дм³	
87	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95 (изд. 2011 г.)	Питьевая, поверхностная, сточная вода			Нитрат-ион	(0,1-100,0) мг/дм³	

Приложение к аттестату аккредитации

от « » 2016 г.

№

На 27 листах, лист 10

№ 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 исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
88	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95 (изд. 2011 г.)	Питьевая, поверхностная, сточная вода			Нитрит-ион	(0,02-3,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00, СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1074-01, ГОСТ 2761-84, Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 г., ГН 2.1.5.1315-03, СанПиН 2.1.5.2582-10, ГОСТ 17.1.3.08-82
89	ГОСТ 33045-2014	Питьевая вода			Аммиак и ионы аммония	(0,1-3,0) мг/дм ³	
90	ГОСТ 18309-2014	Питьевая вода			Полифосфаты	(0,01-0,4) мг/дм ³	
91	ПНД Ф 14.1.2:4.178-02 (изд. 2010 г.)	Питьевая, природная, сточная вода			Сероводород	(0,002-10,0) мг/дм ³	
92	ГОСТ 23268.15-78	Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые			Сульфиды	(0,002-10,0) мг/дм ³	
93	ГОСТ 4386-89	Питьевая вода			Бромиды	(0,05-10,0) мг/дм ³	
94	ГОСТ 31949-2012	Питьевая вода и вода источников хозяйственно-питьевого водоснабжения			Фторид-ион	(0,1-190,0) мг/дм ³	
95	ПНД Ф 14.1.2:4.36-95	Питьевая, природная, сточная вода			Бор	(0,05-5,0) мг/дм ³	
96	ФР.1.31.2007.03300	Питьевая, природная, сточная вода			Железо общее	(0,03-5,0) мг/дм ³	
97	ФР.1.31.2004.01322	Питьевая, природная, сточная вода			Марганец	(0,005-5,0) мг/дм ³	
98	ГОСТ 18308-72	Питьевая вода			Свинец	(0,0002-0,05) мг/дм ³	
99	ПНД Ф 14.1.2:47-96 (изд. 2013 г.)	Природная и сточная вода			Цинк	(0,0005-0,1) мг/дм ³	
					Кадмий	(0,0002-0,005) мг/дм ³	
					Молибден	(0,0025-0,2) мг/дм ³	
					Молибден	(0,001-4,0) мг/дм ³	

Приложение к аттестату аккредитации

от « » 2016 г.

№

На 27 листах, лист 11

№ 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 исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
100	ФР.1.31.2004.01324	Питьевая, природная и сточная вода			Мышьяк III-валентный V-валентный общий Никель	(0,002-0,2) мг/дм³ (0,002-0,2) мг/дм³ (0,002-0,5) мг/дм³ (0,0005-0,5) мг/дм³	СанПиН 2.1.5.980-00, СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1074-01, ГОСТ 2761-84,
101	ФР.1.31.2006.02431	Питьевая, природная вода Сточная вода Питьевая, природная вода Сточная вода			Никель Кобальт Кобальт Ртуть	(0,0005-8,0) мг/дм³ (0,0005-0,5) мг/дм³ (0,0005-4,0) мг/дм³ (0,00004-0,002) мг/дм³	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 г., ГН 2.1.5.1315-03, СанПиН 2.1.5.2582-10, ГОСТ 17.1.3.08-82
102	ФР.1.31.2005.01450	Питьевая вода, природная, поверхностная, вода подземных водосточников (централизованного водоснабжения), очищенные сточные воды					
103	ПНД Ф 14.1.2:4.52-96 (изд. 2011 г.)	Питьевая, поверхностная, сточная вода			Хром	(0,01-1,0) мг/дм³	
104	ПНД Ф 14.1.2:4.161-2000 (изд. 2015 г.)	Питьевая, природная, сточная вода			Алюминий	(0,04-200,0) мг/дм³	
105	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02 (изд. 2010 г.)	Питьевая, природная, сточная вода			Фенолы	(0,0005-25,0) мг/дм³	
106	ПНД Ф 14.1.2:4.168-2000 (изд. 2012 г.)	Питьевая, природная, очищенная сточная вода			Нефтепродукты	(0,02-2,0) мг/дм³	
107	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98 (изд. 2012 г.)	Питьевая, природная, сточная вода			Нефтепродукты	(0,005-50,0) мг/дм³	

Приложение к аттестату аккредитации

от « » 2016 г.

№

На 27 листах, лист 12

№ 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 исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
108	ПНД Ф 14.1.2:4.186-02 (изд. 2010 г.)	Питьевая вода, природная, подземная			Бенз(а)пирен	(0,5-500,0) нг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00, СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1074-01, ГОСТ 2761-84, Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 г., ГН 2.1.5.1315-03, СанПиН 2.1.5.2582-10, ГОСТ 17.1.3.08-82
		Сточная вода			Бенз(а)пирен	(2,0-500,0) нг/дм ³	
109	ГОСТ 31857-2012	Питьевая вода, природная (поверхностная и подземная) вода, в том числе источники питьевого водоснабжения			ПАВ (АПав)	(0,025-2,0) мг/дм ³	
110	ПНД Ф 14.1.2:4.194-03 (изд. 2012 г.)	Питьевая, природная, сточная вода			Неионогенные ПАВ	(0,5-10,0) мг/дм ³	
111	ПНД Ф 14.1.2:3.4.123-97 (изд. 2004 г.)	Поверхностная пресная вода, подземная (грунтовая), питьевая, сточная и очищенная сточная вода			Биохимическое потребление кислорода (БПК _{полн})	(0,5-1000,0) мгО ₂ /дм ³	
112	РД 52.24.497-2005	Поверхностная вода			Растворенный кислород	(0,1-15,0)мгО ₂ /дм ³	
113	РД 52.24.468-2005	Поверхностная вода, очищенная сточная вода			Цветность	(5-500) °цветности	
114	ПНД Ф 14.1.2:110-97 (изд. 2004 г.)	Природная вода, очищенная сточная вода			Взвешенные вещества	(5,0-300,0) мг/дм ³	
115	ПНД Ф 14.2.99-97 (изд. 2004 г.)	Природная вода			Взвешенные вещества	(3,0-100,0) мг/дм ³	
116	ПНД Ф 14.1.2:3.4.242-2007 (изд. 2011 г.)	Питьевая, поверхностная, подземная пресная и сточная вода			Гидрокарбонат-ион	(10,0-500,0) мг/дм ³	
					Общая щелочность	(0,005-10,0) ммоль/дм ³	

Приложение к аттестату аккредитации
№

от « » 2016 г.
На 27 листах, лист 13

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характери- стика (показатель)	Диапазон опреде- ления	Документы, устанавли- вающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламен- ты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
117	Руководство по эксплуатации рН метра - рН-150МИ №ГРБА.414318.0001РЭ	Питьевая вода, природ- ная вода, сточная вода			Водородный показатель	(1-14) ед.рН	СанПиН 2.1.5.980-00, СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1074-01, ГОСТ 2761-84, Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 г., ГН 2.1.5.1315-03, СанПиН 2.1.5.2582-10, ГОСТ 17.1.3.08-82
118	ПНД Ф 14.1:2.1-95 (изд. 2004 г.)	Природная, сточная вода			Аммоний-ион	(0,05-4,0) мг/дм ³	
119	РД 52.24.483-2005	Поверхностная вода, очищенная сточная вода			Сульфат-ион	(50,0-500,0) мг/дм ³	
120	ПНД Ф 14.1:2.96-97 (изд. 2004 г.)	Природная, очищенная сточная вода			Хлорид-ион	(10,0-250,0) мг/дм ³	
121	РД 52.24.395-2007	Природная, очищенная сточная вода			Жесткость общая	(0,06-13,0) °Ж (ммоль/дм ³)	
122	РД 52.24.403-2007	Природная, очищенная сточная вода			Кальций	(1,0-200,0) мг/дм ³	
123	РД 52.24.515-2005	Поверхностная вода			Магний	(0,7-158,0) мг/дм ³	
124	ПНД Ф 14.1:2.4.29-95 (изд. 2010 г.)	Питьевая, природная, сточная вода			Диоксид углерода	(1,0-30,0) мг/дм ³	
125	ПНД Ф 14.1:2.4.248-07 (изд. 2016 г.)	Питьевая, природная, сточная вода			Железо общее	(0,05-5,0) мг/дм ³	
126	РД 52.24.387-2006	Природная, очищенная сточная вода			Ортофосфаты	(0,05-100,0) мг/дм ³	
127	РД 52.24.360-2008	Природная, очищенная сточная вода			Полифосфаты	(0,05-10,0) мг/дм ³	
128	ПНД Ф 14.1:2.206-04	Природная, сточная вода			Фосфор общий	(0,02-0,40) мг/дм ³	
129	ПНД Ф 14.1:2.109-97 (изд. 2004 г.)	Природная, очищенная сточная вода			Фторид-ион	(0,19-190,0) мг/дм ³	
130	ПНД Ф 14.1:2.4.5-95 (изд. 2011 г.)	Питьевая, поверхност- ная, сточная вода			Общий азот	(1,0-200,0) мг/дм ³	
					Сероводород и сульфиды	(0,002-4,0) мг/дм ³	
					Нефтепродукты	(0,05-50,0) мг/дм ³	

Приложение к аттестату аккредитации

от « » 2016 г.
На 27 листах, лист 14

№ 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 исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
131	ПНД Ф 14.1:2.100-97 (изд. 2004 г.)	Природная, очищенная сточная вода			Химическое потребление кислорода	(4,0-80,0) мг/дм³	СанПиН 2.1.5.980-00, СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1074-01, ГОСТ 2761-84, Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 г., ГН 2.1.5.1315-03, СанПиН 2.1.5.2582-10, ГОСТ 17.1.3.08-82
132	РД 52.24.432-2005	Поверхностная вода			Кремний	(0,1-2,0) мг/дм³	
133	РД 52.24.391-2008	Природная, очищенная сточная вода			Натрий	(1,0-50,0) мг/дм³	
					Калий	(1,0-50,0) мг/дм³	
134	Руководство по эксплуатации анализатора растворенного кислорода «МАРК-302Э» №ВР29.00.000-01РЭ	Питьевая вода, природная вода, сточная вода			Температура	(0-50) °C	
135	ПНД Ф 14.1:2.4.183-02 (изд. 2014 г.)				Растворенный кислород	(0,05-10,0) мгО₂/дм³	
136	ПНД Ф 14.1:2.4.257-10	Питьевая, природная, сточная вода			Цинк	(0,005-2,0) мг/дм³	
137	МУК 4.1.1513-03	Питьевая, природная, сточная вода			Медь	(0,0005-5,0) мг/дм³	
					Хром общий, III-валентный, VI-валентный	(0,008-0,1) мг/дм³	
138	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 (изд. 2014 г.)	Питьевая, природная, сточная вода			Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,025-2,0) мг/дм³	
139	ПНД Ф 14.1:2.258-10	Природная, сточная вода			Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,1-100,0) мг/дм³	
140	РД 52.24.439-2007	Природная, очищенная сточная вода			СПАВ	(20,0-500,0) мкг/дм³	
141	ПНД Ф 14.1:2.16-95 (изд. 2004 г.)	Природная, очищенная сточная вода			Катионные ПАВ	(0,05-0,5) мг/дм³	
142	ПНД Ф 14.1:2.4.194-03 (изд. 2012 г.)	Питьевая, природная и сточная вода			Неионогенные ПАВ	(0,5-100,0) мг/дм³	

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « » 2016 г.

На 27 листах, лист 15

№ 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 исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
143	РД 52.24.480-2006	Природная, очищенная сточная вода			Фенолы	(2,0-25,0) мкг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00, СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1074-01, ГОСТ 2761-84,
144	ПНД Ф 14.1.2.122-97 (изд. 2011 г.)	Поверхностная, сточная вода			Жиры	(0,5-50,0) мг/дм ³	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 г.,
145	ПНД Ф 14.1.2.189-02 (изд. 2012 г.)	Природная, очищенная сточная вода			Жиры	(0,1-100,0) мг/дм ³	ГН 2.1.5.1315-03,
146	Руководство по эксплуатации кондуктометра «МАРК-603/1» №ВР41.00.000РЭ	Питьевая вода, природная вода, сточная вода			Температура	(0-75) °С	СанПиН 2.1.5.2582-10, ГОСТ 17.1.3.08-82
147	ПНД Ф 12.16.1-10 (изд. 2015 г.)	Сточная вода, в т.ч. очищенная сточная			Электропроводность	(0,05-20000,0) мкСм/см	
148	РД 52.24.496-2005	Питьевая, природная и сточная вода			Прозрачность	(1-30) см	
149	ФР.1.31.2008.04409 (изд. 2013 г.)	Сточная вода			Запах	(0-5) баллов	
150	РД 52.24.495-2005	Поверхностная, очищенная сточная вода			Прозрачность	(1-30) см	
151	РД 52.10.243-92	Морская вода			Нефтепродукты	(0,05-1000,0) мг/дм ³	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 г., ГН 2.1.5.1315-03
152	РД 52.10.743-2010				Электропроводность	(50,0-10000,0) мкСм/см	СанПиН 2.1.5.2582-10, ГОСТ 17.1.3.08-82,
153	РД 52.10.738-2010				Азот общий и органический	(250,0-2600,0) мкг/дм ³	«Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных
154	РД 52.10.745-2010				Общая растворенная ртуть	(15,0-150,0) нг/дм ³	концентраций вредных
					АПав	(2,0-70,0) мкг/дм ³	
					КПАВ	(2,0-50,0) мкг/дм ³	
					НПАВ	(5,0-200,0) мкг/дм ³	
					Соленость	(33,9-35,1) ‰	
					Общая щелочность	(0,8-4,0) ммоль/дм ³	
					Фосфаты	(5,0-100,0) мкг/дм ³	
					Нитрат-ион	(5,0-500,0) мкг/дм ³	

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « » 2016 г.

На 27 листах, лист 16

№ 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 исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
155	РД 52.10.740-2010	Морская вода			Нитрит-ион	(0,5-100,0) мкг/дм ³	веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения», М, издательство ВНИРО 2011 г.
156	РД 52.10.735-2010				Водородный показатель (рН)	(4,1-9,2) ед.рН	
157	РД 52.10.737-2010				Растворенный кислород	(0,1-4,0) см ³ /дм ³	
158	РД 52.10.736-2010				Растворенный кислород	(0,1-12,0) см ³ /дм ³	
159	РД 52.10.744-2010				Кремний	(10,0-1200,0) мкг/дм ³	
160	РД 52.10.739-2010				Фосфор общий	(5,0-1000,0) мкг/дм ³	
161	РД 52.10.742-2010				Сероводород	(2,0-15,0) см ³ /дм ³	
162	РД 52.10.779-2013	Питьевые, пресные природные и сточные воды, водные вытяжки из грунтов, почв, осадков сточных вод, отходов производства и потребления			Нефтепродукты	(40,0-2000,0) мкг/дм ³	Приказ Росрыболовства от 04.09.2009 № 695
163	РД 52.10.772-2013				Азот аммонийный	(20,0-1500,0) мкг/дм ³	
164	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.12-06 Т 16.1:2.2:3.3:9-06 (изд. 2014 г.)				Токсичность острая с использованием дафний (<i>Daphnia magna</i> Straus) (Безвредная кратность разбавлений БКР ₁₀₋₄₈)	(0 - 10) шт. дафний (1-10000) раз	
165	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-04 Т 16.1:2.2:3.3:7-04 (изд. 2014 г.)	Питьевые, пресные природные и сточные воды, водные вытяжки из грунтов, почв, осадков сточных вод, отходов производства и потребления			Токсичность острая с использованием водоросли хлорелла (<i>Chlorella vulgaris</i> Beijer) (Токсическая кратность разбавлений ТКР)	(0,05-0,2) ед. опт. пл. (1-10000) раз	
166	ФР.1.39.2007.03221	Вода питьевая, грунтовая, поверхностная пресная, водные вытяжки			Токсичность острая и хроническая с использованием цериодафний (Се-)	(0-10) шт. цериодафний	

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « » 2016 г.

На 27 листах, лист 17

№ 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 исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
		ки из почв, осадки сточных вод, отходы производства			bioarphnia affinis) (индекс токсичности)		
167	ГОСТ 28268-89	Почвы			Гигроскопическая влажность	(1,0-99,0) %	СанПиН 2.1.7.1287-03, ГН 2.1.7.2041-06, ГН 2.1.7.2511-09, ГОСТ 17.5.3.06-85
168	ГОСТ 26212-91	Почвы			Гидролитическая кислотность	(2,0-1450,0) ммоль/кг	
169	ГОСТ 27821-88	Почвы			Сумма поглощенных оснований	(0-более 30) ммоль/100 г почвы	
170	ГОСТ 26483-85	Почвы			Водородный показатель солевой вытяжки (рН _{КС})	(1-14) ед. рН _{КС}	
171	ГОСТ 26423-85	Почвы			Водородный показатель водн. вытяжки (рН)	(1-14) ед. рН	
172	ГОСТ 26213-91	Почвы			Плотный остаток вытяжки	(0,1-10,0) %	
173	ГОСТ 26425-85	Почвы			Органическое вещество (гумус)	(0-15,0) %	
174	ГОСТ 26426-85	Почвы			Хлорид-ион в водной вытяжке	(5,0-1000,0) мг/кг	
175	ГОСТ 26428-85	Почвы			Сульфат-ион в водной вытяжке	(0,5-более 3) ммоль/100 г почвы	
176	ГОСТ 26261-84	Почвы			Кальций в водной вытяжке	(5,0-3000,0) мг/кг	
					Магний в водной вытяжке	(5,0-1250,0) мг/кг	
					Фосфор валовый	(0,05-30,0) мкг/мл P ₂ O ₅	
					Калий валовый	(5,0-30,0) мкг/мл K ₂ O	
177	ГОСТ Р 54650-2011	Почвы			Фосфор подвижный	(0-1000) мг/кг	
					Калий подвижный	(0-1000) мг/кг	

Приложение к аттестату аккредитации

№ _____ от « » _____ 2016 г.

На 27 листах, лист 18

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характери- стика (показатель)	Диапазон опреде- ления	Документы, устанавли- вающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламен- ты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
178	ГОСТ 26205-91	Почвы			Фосфор подвижный	(2,0-250,0) мг/кг	СанПиН 2.1.7.1287-03, ГН 2.1.7.2041-06, ГН 2.1.7.2511-09, ГОСТ 17.5.3.06-85
179	ГОСТ 26107-84	Почвы			Общий азот	(0,1-10,0) %	
180	ГОСТ 26484-85	Почвы			Обменная кислотность	(0,5 - 100,0) ммоль/кг	
181	ГОСТ 27395-87	Почвы			Железо (II, III)	(1,1-50,0) мг/кг	
182	ГОСТ 26487-85	Почвы			Обменный кальций методом ЦИНАО	(2,0-2000,0) мг/кг	
					Обменный (подвижный) магний методом ЦИНАО	(2,0-2000,0) мг/кг	
183	ГОСТ 26488-85	Почвы			Нитрат-ион	(0,5-150,0) мг/кг	
184	ГОСТ 26489-85	Почвы			Обменный аммоний	(0,5-100,0) мг/кг	
185	ГОСТ Р 50688-94	Почвы			Бор	(0,1-20,0) мг/кг	
186	ГОСТ Р 50689-94	Почвы			Молибден	(0,01-1,0) мг/кг	
187	ГОСТ 23740-79	Грунты			Органические вещества	(1,0-50,0) %	
188	ГОСТ 26424-85	Почвы			Карбонат-ион	(0,9-1,5) мг/кг	
					Бикарбонат-ион	(10,0-610,0) мг/кг	
189	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.32-02 (изд. 2005 г.)	Твердые и жидкие отхо- ды производства и по- требления, почвы, осад- ки, шламы, активный ил, донные отложения			Сухой остаток	(5,0-50000,0) мг/кг	
190	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.58-08				Прокаленный остаток	(5,0-50000,0) мг/кг	
					Влага	(0,05-99,0) %	

Приложение к аттестату аккредитации

№ _____ от « » _____ 2016 г.

На 27 листах, лист 19

№ 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 исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
191	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.33-02 (изд. 2005 г.)	Твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шламы, активный ил, донные отложения			Водородный показатель водн. вытяжки (рН)	(1-14) ед. рН	СанПиН 2.1.7.1287-03, ГН 2.1.7.2041-06, ГН 2.1.7.2511-09, ГОСТ 17.5.3.06-85
192	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.28-02 (изд. 2005 г.)				Хлорид-ион	(10,0-100000,0) мг/кг	
193	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.34-02 (изд. 2005 г.)				Жесткость общ.	(10,0-100000,0) мг/кг	
					Кальций	(10,0-100000,0) мг/кг	
					Магний	(10,0-100000,0) мг/кг	
194	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.30-02				Азот аммонийный	(20,0-2000,0) мг/кг	
195	ПНД Ф 16.1.2.2.3.51-08	Почвы, грунты, донные отложения, ил, отходы производства и потребления			Азот нитритов	(0,037-0,56) мг/кг	
196	ПНД Ф 16.1.2.2.3.52-08 (изд. 2008 г.)	Почвы, грунты, донные отложения, отходы производства и потребления			Фосфаты	(25,0-500,0) мг/кг	
197	ПНД Ф 16.1.2.2.3.53-08	Почвы, илы, донные отложения, отходы производства и потребления			Сульфат-ион	(20,0-1000,0) мг/кг	
198	ПНД Ф 16.1.2.2.2.22-98 (изд. 2005 г.)	Почвы, донные отложения			Нефтепродукты	(50,0-100000,0) мг/кг	
199	ПНД Ф 16.1.2.2.1-98 (изд. 2012 г.)	Почвы, грунты			Нефтепродукты	(5,0-20000,0) мг/кг	

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « » 2016 г.

На 27 листах, лист 20

№ 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 исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
200	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.64-10	Почвы, грунты, донные отложения, ил, осадки сточных вод Отходы производства и потребления			Нефтепродукты	(20–50000) мг/кг	СанПиН 2.1.7.1287-03, ГН 2.1.7.2041-06, ГН 2.1.7.2511-09, ГОСТ 17.5.3.06-85
201	ФР.1.34.2005.02119	Почвы, тепличные грунты, илы, донные отложения, сапропели, твердые отходы			Нефтепродукты	(0,02-100,0) %	
					Цинк (валовое содержание)	(1,0–100,0) мг/кг	
					Кадмий (валовое содержание)	(0,1–20,0) мг/кг	
					Свинец (валовое содержание)	(0,5–60,0) мг/кг	
					Медь (валовое содержание)	(1,0–100,0) мг/кг	
					Марганец (валовое содержание)	(50,0–3000,0) мг/кг	
					Мышьяк (валовое содержание)	(0,1–40,0) мг/кг	
					Ртуть (валовое содержание)	(0,1–30,0) мг/кг	
202	ФР.1.31.2007.03301	Почвы, тепличные грунты, илы, донные отложения, сапропели, твердые отходы			Никель (валовое содержание)	(0,2–200,0) мг/кг	
		Почвы			Кобальт (валовое содержание)	(0,4–200,0) мг/кг	
203	ГОСТ 26490-85	Почвы			Сера (валовое содержание)	(0,5–4000,0) мг/кг	
204	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.7-2002 (изд. 2011 г.)	Почвы, грунты, донные отложения и отходы			Сера	(80,0–5000,0) мг/кг	

Приложение к аттестату аккредитации

№

2016 г.

На 27 листах, лист 21

№ 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 исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
205	ПНД Ф 16.1.2.3.2.2.3.57-08	Почвы, осадки сточных вод, шламы, отходы производства и потребления, активный ил очистных сооружений, донные отложения			Алюминий	(0,05-1,5) %	СанПиН 2.1.7.1287-03, ГН 2.1.7.2041-06, ГН 2.1.7.2511-09, ГОСТ 17.5.3.06-85
206	ПНД Ф 16.1.2.3.3.45-05	Почвы			Формальдегид	(0,05-5,0) мг/кг	
		Осадки сточных вод, отходы			Формальдегид	(0,05-100,0) мг/кг	
207	ПНД Ф 16.1.2.3.3.44-05	Почвы,			Фенолы	(0,05-4,0) мг/кг	
		Осадки сточных вод, отходы			Фенолы	(0,05-80,0) мг/кг	
208	ПНД Ф 16.1.2.2.2.2.3.39-03 (изд. 2012 г.)	Почвы, грунты, твердые отходы, донные отложения, осадки сточных вод			Бенз(а)пирен	(0,005-2,0) мг/кг	
209	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.66-10	Почвы, грунты, донные отложения, илы, отходы производства и потребления			АПАВ	(0,2-100,0) мг/кг	
210	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.59-09	Почва, грунты, донные отложения, отходы производства и потребления			Бензол	(0,01-100,0) мг/кг	
		Почвы			Толуол	(0,01-100,0) мг/кг	
211	ГОСТ 27784-88	Почвы			Зольность	(10-99) %	
212	ГОСТ 11305-2013	Торф			Влага	(1-99)%	
213	ГОСТ 10650-2013	Торф			Степень разложения	(1-76) %	
214	ГОСТ 11306-2013	Торф			Зольность	(5-50) %	
215	ПНД Ф 16.3.55-08	Твердые отходы производства и потребления			Морфологический состав	(0,025-100) %	

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « » 2016 г.

На 27 листах, лист 22

№ 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 исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
Физические факторы							
216	МУ 2.6.1.2398-08	Земельные участки, отводимые под строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений			Мощность эквивалентной дозы гамма излучений	(0,05–3,0) МэВ	СП 2.6.1.2612-10, СанПин 2.6.1.2523-09
217	ГОСТ Р ИСО 9612-2013 ГОСТ Р ИСО 3744-2013 ГОСТ Р ИСО 3746-2013 ГОСТ 23941-2002 МУ 1844-78 ГОСТ 23337-2014 ГОСТ 22283-2014	Производственная среда, жилые помещения, общественные здания, территория жилой застройки (селитебная территория)			Шум: Уровень звукового давления Уровень звука (эквивалентный уровень звука) Максимальный уровень звука Максимальный уровень звука импульсного шума Определение уровней звуковой мощности и звуковой энергии источников шума по звуковому давлению	(18-140) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.562-96, ГОСТ 12.1.003-2014, ГОСТ 12.1.036-81, СП 51.13330.2011 (Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003), СанПин 2.1.2.2645-10

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « » 2016 г.

На 27 листах, лист 23

№ 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 исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
218	Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А» №ЯВША.416311.003 РЭ	Производственная среда, жилые помещения, общественные здания, территория жилой застройки (селитебная территория)			Микроклимат: Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха	(-40)–(+85) °C (0-98) % (0,1-20,0) м/с	СанПиН 2.2.4.548-96, СанПиН 2.1.2.2645-10, СанПиН 2.2.2.1332-03, ГОСТ Р 50923-96, ГОСТ 30494-2011, разд.3, СП 4616-88
219	ГОСТ Р 54944-2012 МУ 2.2.4.706-98 ГОСТ 26824-2010 ГОСТ Р 50949-2001	Производственная среда, жилые помещения, общественные здания, территория жилой застройки (селитебная территория)			Световая среда: Освещенность (естественная, искусственная) Коэффициент естественной освещенности (КЕО) Коэффициент пульсации освещенности Яркость	(10,0-200000,0) лк (0,1-10,0)% (1,0-99,0)% (1,0-200000,0) кл/м²	СНиП 23-05-95, СанПиН 2.2.2.1332-03, ГОСТ Р 50923-96, СП 4616-88, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, СанПиН 2.1.2.2645-10
220	Руководство по эксплуатации В/Е-метр-АТ-002 №МГФК 411173.004РЭ СанПиН 2.2.4.1191-03	Производственная среда, жилые помещения, общественные здания, территория жилой застройки (селитебная территория)			Электромагнитное поле промышленной частоты 50Гц Напряженность поля промышленной частоты	(0,01–100,0) кВ/м (0,1–1800,0) А/м	СанПиН 2.2.4.1191-03, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07

Приложение к аттестату аккредитации

№ _____ от « _____ » _____ 2016 г.

На 27 листах, лист 24

№ 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 исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
221	ГОСТ 5180-2015	Грунты			п. 5 Влажность естественная в т.ч. гигроскопическая	(1-99) %	ГОСТ 25100-2011 ГОСТ 30416-2012
					п.7 Влажность на границе текучести методом банансириного конуса	(1-99) %	
					П. 8 Влажность на границе раскатывания	(1-99) %	
					П. 9 Плотность грунта методом режущего кольца	(0,5-2,9) г/см ³	
					П.12 Плотность скелета (сухого) грунта расчетным методом	расчет	
					П. 13 Плотность частиц грунта пикнометрическим методом	(0,8-3,0) г/см ³	
222	ГОСТ 12248-2010, пункт 5.1				Сопrotивление срезу: удельное сцепление	(0,001-0,07) МПа	
					угол внутреннего трения	(3-50)°	
223	ГОСТ 12248-2010, пункт 5.4				Компрессионное сжатие	(0,5-60) МПа	
224	ГОСТ 12248-2010, пункт 5.6				Набухание и усадка	(0,005-0,4) отн.ед.	
225	ГОСТ 12536-2014				Гранулометрический (зерновой) и микроагрегатный состав (10,0-0,005) мм	(0,1-100,0) %	
226	ГОСТ 22733-2002				Максимальная плотность	(1,1-2,0) г/см ³	
227	ГОСТ 23161-2012				Просадочность	(0,01-0,1) отн.ед.	

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « » 2016 г.

На 27 листах, лист 25

№ 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 исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
228	ГОСТ 25584-90				Коэффициент фильтрации	$(8 \cdot 10^{-6}) - (40)$ м/сут.	
229	ГОСТ 8735-88, пункт 3	Песок			Плотность (в плотном и рыхлом состоянии)	$(1,1 - 1,8)$ г/см ³	
230	ГОСТ 8735-88, пункт 5				Зерновой состав	$(0,1 - 100,0)$ %	ГОСТ 25100-2011
231	ГОСТ 8735-88, пункт 8				Модуль крупности	$(0,7 - 3,5)$ отн.ед.	ГОСТ 30416-2012
232	ГОСТ 8735-88, пункт 9				Содержание пылевидных и глинистых частиц $(0,05 - 0,005)$ мм	$(0,1 - 25,0)$ %	
233	ГОСТ 8735-88, пункт 10				Истинная плотность	$(2,0 - 2,8)$ г/см ³	
234	Руководство по эксплуатации измерителя прочности бетона ИПС-МГ 4.03, Э8.108.005РЭ, раздел 7	Конструкции и детали из тяжелых и легких бетонов			Насыпная плотность	$(1,5 - 2,5)$ г/см ³	
					Влажность	$(0,1 - 25,0)$ %	
					Прочность бетона	$(3 - 100)$ МПа	ГОСТ 22690-88
Отбор проб							
235	РД 52.04.186-89, п.4.4	Атмосферный воздух			Отбор проб		
236	ГОСТ 17.2.3.01-86, пункт 4	Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов			Отбор проб		
237	ГОСТ 17.2.3.01-86	Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов			Отбор проб		
238	ПНД Ф 12.1.1-99	Промышленные выбросы в атмосферу			Отбор проб		

Приложение к аттестату аккредитации

№ от « » 2016 г.
На 27 листах, лист 26

№ 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 исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
239	ПНД Ф 12.1.2-99	Промышленные выбросы в атмосферу			Отбор проб		
240	ГОСТ 31861-2012	Природная вода (в т.ч. подземная и поверхностная)			Отбор проб		
241	ГОСТ 17.1.5.04-81	Природная вода (в т.ч. подземная и поверхностная)			Отбор проб		
242	ГОСТ 17.1.4.01-80	Природная вода (в т.ч. подземная и поверхностная)			Отбор проб		
243	Р 52.24.353-2012	Природная вода (в т.ч. подземная и поверхностная)			Отбор проб		
244	ГОСТ Р 56237-2014	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения и нецентрализованного водоснабжения			Отбор проб		
245	ГОСТ 17.1.5.05-85	Поверхностная и морская вода, лед и атмосферные осадки			Отбор проб		
246	ПНД Ф 12.15.1-08 (изд. 2015 г.)	Сточная вода			Отбор проб		
247	ПНД Ф 12.4.2.1-99	Отходы производства и потребления			Отбор проб		
248	ГОСТ 12071-2014	Грунты			Отбор проб		
249	ПНД Ф 12.1:2.2:2.3:3.2-03 (изд. 2014 г.)	Почвы, грунты, донные отложения			Отбор проб		

Приложение к аттестату аккредитации
№

от « » 2016 г.
На 27 листах, лист 27

№ 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 исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
250	ГОСТ 27753.1-88	Грунты			Отбор проб		
251	ГОСТ 17.1.5.01-80	Донные отложения			Отбор проб		
252	ГОСТ 17.4.3.01-83	Почвы			Отбор проб		
253	ГОСТ 17.4.4.02-84	Почвы			Отбор проб		
254	ГОСТ 28168-89	Почвы			Отбор проб		
255	ГОСТ 54332-2011	Торф			Отбор проб		
256	ГОСТ 8735-88, пункт 2	Песок			Отбор проб		
257	РД 52.24.609-2013	Донные отложения			Отбор проб		

Руководитель ИЛ

Н.Н. Игнаткина

Генеральный директор ООО «МНТЦ»

Ю.А. Мажайский

