

М.П.

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

КАЛАГОВ К.Э.



01 МАР 2019

Приложение
к заявлению о сокращении области аккредитации

№ РОСС RU.0001.21АЮ62

от " " "

на 10 листах, лист 1

3 КЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

Область аккредитации
Научного экологического центра
Научно-исследовательского института прикладной и экспериментальной экологии
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»
(НЭЦ НИИ ПиЭЭ ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ имени И.Т. Трубилина)
350044, РФ, г. Краснодар, ул. Калинина, 13

№ п.п.	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
1.	РД 52.04.186-89, с. 142	Атмосферный воздух, воздух санитарно-защитной зоны	-	-	Марганец	(0,001-0,005) мг/м ³
2.	РД 52.04.186-89, с.159				Свинец и его соединения	(0,00024-0,0024) мг/м ³
3.	РД 52.04.186-89, с. 169				Хром (VI)	(0,0004-0,0015) мг/м ³
4.	РД 52.04.186-89, с. 172				Цинк	(0,00025-0,005) мг/м ³
5.	РД 52.04.186-89, с. 311				Бенз(а)пирен	(0,0000001-0,01) мг/м ³
6.	РД 52.04.186-89, с.644				Оксид углерода	(0,2-30) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
7.	Методика измерения из руководства по эксплуатации анализатора пыли ИКП-5 (ЩДЕК 416339.002 РЭ)	Атмосферный воздух, воздух санитарно-защитной зоны, химические факторы производственной (рабочей) среды	-	-	Пыль (взвешенные частицы)	(0,1-30) мг/м ³
8.	ПНД Ф 13.1:2:3.19-98	Атмосферный воздух, воздух санитарно-защитной зоны	-	-	Аммиак	(0,03-8500) мг/м ³
9.	ГОСТ 17.2.4.05	Атмосферный воздух, воздух санитарно-защитной зоны	-	-	Пыль (взвешенные частицы)	(0,04-10) мг/м ³
10.	ПНД Ф 12.1.2-99	Промышленные выбросы	-	-	Взвешенные вещества	(0,01-100) г/м ³
11.	ГОСТ 17.2.3.01	Промышленные выбросы	-	-	Отбор проб	-
12.	МУ №1844 -78	Атмосферный воздух, воздух санитарно-защитной зоны, общественные и жилые помещения, селитебная и промышленная зоны, физические факторы производственной (рабочей) среды	-	-	Уровень звукового давления (инфразвук)	(20 – 140) дБ
13.	МУ №3911-85	Физические факторы производственной (рабочей) среды, общественные и жилые помещения, селитебная и промышленная зоны	-	-	Уровень звукового давления (шум)	(20-140) дБ
14.	МУ №2957-84					

1	2	3	4	5	6	7
15.	ГОСТ 31870 п. 5	Вода питьевая	36.00.11	-	Алюминий	(0,01 - 0,1) мг/дм ³
		Вода природная	-	-	Бериллий	(0,0001 - 0,002) мг/дм ³
					Железо	(0,04-0,25) мг/дм ³
					Кадмий	(0,0001-0,01) мг/дм ³
					Кобальт	(0,001-0,05)мг/дм ³
					Марганец	(0,001-0,05)мг/дм ³
					Медь	(0,001-0,05)мг/дм ³
					Молибден	(0,001-0,2) мг/дм ³
					Мышьяк	(0,005-0,3) мг/дм ³
					Никель	(0,001-0,05)мг/дм ³
					Свинец	(0,001-0,05)мг/дм ³
					Селен	(0,002-0,05)мг/дм ³
					Хром	(0,001-0,05)мг/дм ³
			Цинк	(0,001-0,05)мг/дм ³		
16.	ГОСТ Р 31950 п. 5	Вода питьевая	36.00.11	-	Ртуть общая	(0,1 - 5,0) мкг/дм ³
		Вода природная	-	-		
		Вода сточная	-	-		
17.	ГОСТ 31951	Вода питьевая	36.00.11	-	Хлороформ	(0,0015 - 0,15) мг/дм ³
					1,1-дихлорэтилен	(0,012 - 0,20) мг/дм ³
					1,2-дихлорэтан	(0,005 - 0,20) мг/дм ³
					Четыреххлористый углерод	(0,0001 - 0,050) мг/дм ³
					Тетрахлорэтилен	(0,0001 - 0,050) мг/дм ³
					Трихлорэтилен	(0,0001 - 0,20) мг/дм ³
					Бромформ	(0,0006 - 0,090) мг/дм ³
					Дибромхлорметан	(0,0003 - 0,045) мг/дм ³
Бромдихлорметан	(0,0003 - 0,045) мг/дм ³					
18.	РД 52.24.512-2012	Вода природная	-	-	Метан	(0,5-600) мм ³ /дм ³
		Вода очищенная сточная	-	-		
19.	РД 52.24.411-2009	Вода природная	-	-	Паратион-метил	(0,2-15,0) мкг/дм ³
		Вода очищенная сточная	-	-	Карбофос	(0,4-30,0) мкг/дм ³
					Диметоат	(2,0- 60) мкг/дм ³
					Фозалон	(0,5-30,0) мкг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
20.	РД 52.24.496-2018 п. 10	Вода поверхностная	-	-	Запах	(0 - 5) баллов
21.	ПНДФ 12.16.1-10 п. 4	Вода сточная, очищенная сточная	-	-	Запах	(0-5) баллов
22.	ГОСТ 31954 п. 5	Вода питьевая	36.00.11	-	Жесткость	(0,1-20) °Ж
23.	ГОСТ 31857 п. 4 (только 4)	Вода питьевая Вода природная	36.00.11 -	- -	КПАВ	(0,01-2) мг/дм ³
24.	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	36.00.11 - -	- - -	Мутность	По каолину: (0,1-5) мг/дм ³
25.	ГОСТ 33045	Вода питьевая	36.00.11	-	Аммоний и аммиак (сумм.) Нитриты Нитраты	(0,1-300) мг/дм ³ (0,003-30) мг/дм ³ (0,1-200) мг/дм ³
26.	ГОСТ 31940	Вода питьевая	36.00.11	-	Сульфаты	(2 - 2500) мг/дм ³
27.	ГОСТ 31867 п. 5	Вода питьевая Вода природная	36.00.11 -	- -	Хлориды Сульфаты Нитраты Нитриты Фториды	(0,5-5000) мг/дм ³ (0,5-5000) мг/дм ³ (0,5-5000) мг/дм ³ (0,5-5000) мг/дм ³ (0,3-2000) мг/дм ³
28.	ГОСТ 31867	Вода питьевая Вода природная	36.00.11 -	- -	Фосфаты	(0,5-2000) мг/дм ³
29.	ГОСТ 18190	Вода питьевая	36.00.11	-	Остаточный активный хлор	(0,3 - 10) мг/дм ³
30.	ГОСТ 18301	Вода питьевая	36.00.11	-	Озон остаточный	(0,2 - 10) мг/дм ³
31.	ГОСТ Р 55227 п. 6,7	Питьевая вода Природная вода Сточная вода	36.00.11 - -	- - -	Формальдегид	(0,02-50) мг/дм ³
32.	ГОСТ 19355	Вода питьевая	36.00.11	-	Полиакриламид	(0,02-0,5) мг/дм ³
33.	РД 52.24.433-2005 П. 10.3, 10.4	Вода природная	-	-	Кремний	(0,5 - 15,0) мг/дм ³
34.	ГОСТ 18309	Вода питьевая	36.00.11	-	Полифосфаты	(0,1-40) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
35.	РД 52.24.364-2007	Вода природная	-	-	Азот общий	(0,05 – 100,0) мг/дм ³
		Вода очищенная сточная	-	-		
36.	ПНД Ф 14.1:2.109-97	Вода природная	-	-	Сероводород, сульфиды	(2 – 4000) мкг/дм ³
		Вода очищенная сточная	-	-		
37.	ФР.1.31.2005.01738	Вода питьевая	36.00.11	-	Аммоний	(0,1 – 20) мг/дм ³
		Вода природная			Калий	(0,1 – 20) мг/дм ³
					Натрий	(0,1 – 20) мг/дм ³
Магний	(0,1 – 20) мг/дм ³					
38.	ФР.1.31.2007.03792 (ПНД Ф 14.1:2.115-97)	Вода природная	-	-	НПАВ	(1,0 - 25,0) мг/дм ³
		Вода очищенная сточная	-	-		
39.	ПНД Ф 14.1:2.16-95	Вода природная	-	-	КПАВ	(0,05-0,5) мг/дм ³
		Вода очищенная сточная	-	-		
40.	ПНД Ф 14.1:2.104-97	Вода природная	-	-	Фенолы	(2 – 25) мкг/дм ³
		Вода очищенная сточная	-	-		
41.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода питьевая	36.00.11	-	Нефтепродукты	(0,005-50) мг/дм ³
		Вода природная	-	-		
		Вода сточная	-	-		
42.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 п 4.2	Вода питьевая	36.00.11	-	Фенолы	(0,0005-25) мг/дм ³
		Вода природная	-	-		
		Вода сточная	-	-		
43.	РД 52.10.736-2010	Вода морская	-	-	Растворенный кислород	(0,10 – 12,0) см ³ /дм ³
44.	РД 52.10.243-92, с.119	Вода морская	-	-	Азот общий и органический	(250-2600) мкг/дм ³
45.	РД 52.10.243-92, с. 154	Вода морская	-	-	альфа-ГХЦГ	(0,4-20) нг/дм ³
					гамма-ГХЦГ (Линдан)	(0,5-50) нг/дм ³
					4,4'-ДДТ	(3,0-200) нг/дм ³
					4,4'-ДДЭ	(2,0-150) нг/дм ³
					4,4'-ДДД	(3,0-24) нг/дм ³
46.	РД 52.10.739-2010	Вода морская	-	-	Фосфор общий	(5,0 - 1000,0) мкг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
47.	РД 52.10.243-92, с. 197	Вода морская	-	-	СПАВ	(1-150) мкг/дм ³
48.	РД 52.10.243-92, с. 169	Вода морская	-	-	Медь	(3,6-5,6) мкг/дм ³
					Кадмий	(0,1-1,3) мкг/дм ³
					Свинец	(0,1-0,6) мкг/дм ³
					Никель	(1,1-2,7) мкг/дм ³
					Марганец	(0,4-9,5) мкг/дм ³
					Кобальт	(0,1-1,8) мкг/дм ³
					Хром	(1,6-8,0) мкг/дм ³
					Железо	(4,0-20,0) мкг/дм ³
49.	ФР.1.39.2007.03223 п. 8.2	Воды, водные вытяжки из почв, осадков сточных вод, отходов	-	-	Острая токсичность: тест- объект водоросль (Scenedesmus quadr.)	отсутствие-наличие
50.	МУК 4.2.734-99	Микробиологические факторы производственной (рабочей) среды	-	-	ОМЧ	-
					Стафилококки	-
					Плесневые грибы и дрожжи	-
51.	МУК 4.2.1884-04 п. 6.3	Вода природная	-	-	Энтерококки	-
52.	МУК 4.2.2314-08 п. 5.1.1	Вода питьевая	36.00.11	-	Яйца гельминтов	наличие/отсутствие
					Личинки гельминтов	
					Цисты лямблий	
					Ооцисты криптоспоридий	
53.	МУК 4.2.2959-11 п. 13.1.3.1	Вода морская	-	-	Яйца гельминтов	наличие/отсутствие
					Личинки гельминтов	
					Цисты лямблий	
54.	ГОСТ Р 53398 п.9	Грунты, строительные материалы, органические удобрения, пищевые продукты, корма	-	-	Подготовка к измерениям активности радионуклидов (отбор проб, подготовка счетных образцов)	-

1	2	3	4	5	6	7
55.	ПНД Ф16.2.2:2.3:3.30-02	Отходы, осадки, шламы, активный ил, донные отложения	-	-	Азот аммонийный	(10 – 1000) мг/дм ³ (20 – 2000) мг/кг
56.	ПНД Ф16.2.2:2.3:3.28-02	Отходы, осадки, шламы, активный ил, донные отложения	-	-	Хлориды	(10-100000)мг/дм ³ (10-100000) мг/кг
57.	ФР.1.31.2007.03820 (ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.37-2002)	Почвы, грунты, донные отложения, отходы	-	-	Сера валовая	(80-5000) млн ⁻¹
58.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05	Почва Осадки сточных вод, отходы	-	-	Формальдегид	(0,05-5,0) мг/кг (0,05-100) мг/кг
59.	ГОСТ 27980 п.2,3	Удобрения органические	-	-	Органическое вещество	(10-95) %
60.	ГОСТ 12536 п 4.3	Почва, грунты, донные отложения	-	-	Гранулометрический состав (массовая доля фракций, мм: более 10; 10-5; 5 - 2; 2 – 1; 1 - 0,5; 0,5 - 0,25; 0,25 - 0,1; менее 0,1)	(0-100) %
					Микроагрегатный состав (массовая доля фракций, мм: 1-0,5; 0,5-0,25; 0,25-0,05; 0,05-0,01; 0,01 - 0,005; 0,005 - 0,001; менее 0,001)	(0-100) %

1	2	3	4	5	6	7
61.	РД 52.18.310-2011	Почва, донные отложения	-	-	Паратион-метил	(0,01—10,0) мг/кг
					Фозалон	(0,05-25,0) мг/кг
					Диметоат	(0,03-15,0) мг/кг
62.	ГОСТ 26488	Почва	-	-	Азот нитратов	(2,5 – 30) млн ⁻¹
63.	ГОСТ 26426 п.1	Почва	-	-	Сульфат ион (в.в.)	(0,5 – 12) ммоль /100г
64.	ГОСТ 26425 п.3	Почва	-	-	Хлорид-ион	(0,13 – 50) ммоль/100г
65.	ГОСТ 17.4.4.01 п. 4.2	Почва	-	-	Емкость катионного обмена	(2-70) мг-экв/100г
66.	ГОСТ 26487 п. 1, 3	Почвы	-	-	Кальций (обмен.)	(0,3-36) ммоль/100г
					Магний (обмен.)	(0,1-12) ммоль/100г
67.	М-МВИ-80-2008 ООО «Мониторинг», св-во об аттестации №242/47-2008, ФГУП ВНИИМ п. 3	Почва, грунты, донные отложения	-	-	Алюминий	(5,0-50000) мг/кг
					Кальций	(5,0-5000) мг/кг
					Калий	(5,0-500000) мг/кг
					Кадмий	(0,05-1000) мг/кг
					Кобальт	(0,5-1000) мг/кг
					Магний	(5,0-500000) мг/кг
					Медь	(0,5-1000) мг/кг
					Молибден	(1,0-1000) мг/кг
					Мышьяк	(0,05-1000) мг/кг
					Натрий	(5,0-500000) мг/кг
					Свинец	(0,5-1000) мг/кг
					Железо	(0,5-5000) мг/кг
					Селен	(0,5-1000) мг/кг
					Марганец	(0,5-5000) мг/кг
					Никель	(0,5-1000) мг/кг
					Хром	(0,5-1000) мг/кг
					Цинк	(0,5-1000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
68.	ПНД Ф 16.2.2.2:3.71-2011 п. 10, 11	Почва, донные отложения	-	-	Кадмий (подв.) Кобальт (подв.) Медь (подв.) Молибден (подв.) Мышьяк (подв.) Никель (подв.) Свинец (подв.) Хром (подв.) Цинк (подв.)	(0,05-1000) мг/кг (0,25-2000) мг/кг (0,25-2000) мг/кг (0,25-1000) мг/кг (0,5-1000) мг/кг (0,25-2000) мг/кг (0,25-2000) мг/кг (0,25-2000) мг/кг (1-50000) мг/кг
		Образцы растительного происхождения, осадки сточных вод, донные отложения	-	-	Железо Кадмий Кобальт Марганец Медь Молибден Мышьяк Никель Свинец Хром Цинк	(5-50000) мг/кг (0,05-1000) мг/кг (0,25-2000) мг/кг (1-2000) мг/кг (0,25-2000) мг/кг (0,25-100) мг/кг (0,5-1000) мг/кг (0,25-2000) мг/кг (0,25-2000) мг/кг (0,25-2000) мг/кг (1-5000) мг/кг
69.	ГОСТ Р 53101	Корма, кормовые добавки	10.91- 10.92	-	Мышьяк	(0,05-20,0) млн ⁻¹
70.	ГОСТ Р 53100				Свинец	(0,5-5,0) млн ⁻¹
					Кадмий	(0,05-0,50) млн ⁻¹
71.	ФР.1.31.2005.01724	Вода питьевая	36.00.11	-	Фосфаты	(0,2-1000) мг/дм ³
		Вода природная	-	-		
		Вода сточная	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
72.	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	Вода питьевая	36.00.11	-	Фосфаты	(0,10-1000) мг/дм ³
		Вода природная	-	-		
		Вода сточная	-	-		
73.	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	Вода питьевая	36.00.11	-	Хлориды	(0,5-2000) мг/дм ³
		Вода природная	-	-	Сульфаты	(0,5-2000) мг/дм ³
					Нитриты	(0,2-5000) мг/дм ³
Вода сточная	-	-	Нитраты	(0,2-5000) мг/дм ³		
					Фосфаты	(0,25-2500) мг/дм ³
					Фториды	(0,1-1000) мг/дм ³

Ректор ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ,
профессор



А.И. Трубилин

А.И. Трубилин

Директор Научного экологического центра
Научно-исследовательского института
прикладной и экспериментальной экологии
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ, д.г.н.

Л.П. Ярмач

Л.П. Ярмач