Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации

М.П. _____ А. Г. Литвак

Литвак А.Г.

Приложение к аттестату аккредитации
№_____
от "___" _____ 20__г.
на 29 листах, лист 1

17 ИЮЛ 2019

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Лаборатории инженерно-экологического контроля
Общества с ограниченной ответственностью «Регионлаб» (ООО «Регионлаб»)
192019, г. Санкт-Петербург, ул. Седова, д. 5, лит. А, пом. 9-Н № 6, 18, 19.

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	РД 52.10.772	Вода морская	-	-	Азот аммонийный	(20,0-1500) мкг/дм^3
2	РД 52.24.486	Вода природная Вода сточная	-	-	Азот аммонийный	(0,050-4,00) мг/дм^3
3	РД 52.10.745	Вода морская	-	-	Азот нитратный	(5,0-500) мкг/дм^3
4	РД 52.24.380	Вода природная Вода сточная	-	-	Азот нитратов	(0,010 – 25,0) мг/дм^3
5	РД 52.10.740	Вода морская	-	-	Азот нитритный	(0,5-100) мкг/дм^3
6	РД 52.24.381	Вода природная Вода сточная	-	-	Азот нитритов	(0,010 – 5,0) мг/дм^3
7	ПНД Ф 14.1:2.206-04				Азот общий	(1,0-200) мг/дм^3
8	РД 52.24.364				Азот общий	(0,05-10,0) мг/дм^3
9	ГОСТ 31858	Вода питьевая Вода природная	-	-	α-ГХЦГ (гексахлорциклогексан)	(0,1-6,0) мкг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
		Вода питьевая расфасованная в емкости Вода источников питьевого водоснабжения			β-ГХЦГ (гексахлорциклогексан)	(0,1-6,0) мкг/дм^3
					γ-ГХЦГ (гексахлорциклогексан) (линдан)	(0,1-6,0) мкг/дм^3
					Гексахлорбензол	(0,1-6,0) мкг/дм^3
					4,4′-дихлордифенил-трихлорэтан (ДДТ)	(0,1-6,0) мкг/дм^3
					4,4′-дихлордифенил-дихлорэтан (ДДД)	(0,1-6,0) мкг/дм^3
					4,4′-дихлордифенил-дихлорэтилен (ДДЭ)	(0,1-6,0) мкг/дм^3
10	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04	Вода питьевая Вода природная	-	-	α-ГХЦГ (гексахлорциклогексан)	(0,00001-0,05) мг/дм^3
					β-ГХЦГ (гексахлорциклогексан)	(0,00001-0,05) мг/дм^3
					γ-ГХЦГ (гексахлорциклогексан) (линдан)	(0,00001-0,05) мг/дм^3
					Гексахлорбензол	(0,00001-0,05) мг/дм^3
					2,2′,3,4,4′,5′ - гексахлорбифенил (ПХБ-138)	(0,00001-0,05) мг/дм^3
					2,2′,4,4′,5,5′ - гексахлорбифенил (ПХБ-153)	(0,00001-0,05) мг/дм^3
					2,2′,3,4,4′,5,5′ - гептахлорбифенил (ПХБ-180)	(0,00001-0,05) мг/дм^3
					4,4′-	(0,00001-0,05) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
					дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	
					4,4′-дихлордифенилдихлорэтан (ДДД)	(0,00001-0,05) мг/дм^3
					4,4′-дихлордифенилдихлорэтилен (ДДЭ)	(0,00001-0,05) мг/дм^3
					2,2′,4′,5,5′ - пентахлорбифенил (ПХБ-101)	(0,00001-0,05) мг/дм^3
					2,3′,4,4′,5 – пентахлорбифенил (ПХБ-118)	(0,00001-0,05) мг/дм^3
					2,4,4′-трихлорбифенил (ПХБ-28)	(0,00001-0,05) мг/дм^3
					2,2′,5,5′-тетрахлорбифенил (ПХБ-52)	(0,00001-0,05) мг/дм^3
		Вода сточная	-	-	α-ГХЦГ (гексахлорциклогексан)	(0,0001-0,05) мг/дм^3
					β-ГХЦГ (гексахлорциклогексан)	(0,0001-0,05) мг/дм^3
					γ-ГХЦГ (гексахлорциклогексан) (линдан)	(0,0001-0,05) мг/дм^3
					Гексахлорбензол	(0,0001-0,05) мг/дм^3
					2,2′,3,4,4′,5′ - гексахлорбифенил (ПХБ-138)	(0,0001-0,05) мг/дм^3
					2,2′,4,4′,5,5′ -	(0,0001-0,05) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
					гексахлорбифенил (ПХБ-153)	
					2,2′,3,4,4′,5,5′ - гептахлорбифенил (ПХБ-180)	(0,0001-0,05) мг/дм^3
					4,4′-дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	(0,0001-0,05) мг/дм^3
					4,4′-дихлордифенилдихлорэтан (ДДД)	(0,0001-0,05) мг/дм^3
					4,4′-дихлордифенилдихлорэтилен (ДДЭ)	(0,0001-0,05) мг/дм^3
					2,2′,4′,5,5′ - пентахлорбифенил (ПХБ-101)	(0,0001-0,05) мг/дм^3
					2,3′,4,4′,5 – пентахлорбифенил (ПХБ-118)	(0,0001-0,05) мг/дм^3
					2,4,4′-трихлорбифенил (ПХБ-28)	(0,0001-0,05) мг/дм^3
					2,2′,5,5′-тетрахлорбифенил (ПХБ-52)	(0,0001-0,05) мг/дм^3
11	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Алюминий	(0,010-50) мг/дм^3
					Калий	(0,050-500) мг/дм^3
					Натрий	(0,50-500) мг/дм^3
					Сера	(0,050-50) мг/дм^3
					Таллий	(0,0050-10) мг/дм^3
12	М-02-1109-08 ООО «Аналит», св-	Вода питьевая	-	-	Алюминий	(0,0050-5) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
	во об аттестации № 242/61-09 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Вода природная Вода сточная Атмосферные осадки			Барий	(0,0050-5) мг/дм^3
					Бериллий	(0,00010-0,05) мг/дм^3
					Бор	(0,0050-50) мг/дм^3
					Ванадий	(0,00050-2,5) мг/дм^3
					Висмут	(0,050-5) мг/дм^3
					Вольфрам	(0,050-5) мг/дм^3
					Железо общее	(0,0020-100) мг/дм^3
					Калий	(0,050-100) мг/дм^3
					Кальций	(0,050-500) мг/дм^3
					Кадмий	(0,00050-0,25) мг/дм^3
					Кобальт	(0,0050-5) мг/дм^3
					Кремний	(0,020-100) мг/дм^3
					Литий	(0,0050-5) мг/дм^3
					Магний	(0,0050-100) мг/дм^3
					Марганец	(0,0050-50) мг/дм^3
					Медь	(0,0010-50) мг/дм^3
					Молибден	(0,0050-5) мг/дм^3
					Мышьяк	(0,050-5) мг/дм^3
					Натрий	(0,050-50) мг/дм^3
					Никель	(0,0050-5) мг/дм^3
					Олово	(0,0050-25) мг/дм^3
					Свинец	(0,010-50) мг/дм^3
					Селен	(0,0050-5) мг/дм^3
					Серебро	(0,0050-0,5) мг/дм^3
					Стронций	(0,0010-40) мг/дм^3
					Сурьма	(0,050-50) мг/дм^3
					Титан	(0,050-5) мг/дм^3
					Хром общий	(0,0010-2,0) мг/дм^3
					Цинк	(0,0050-50) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
13	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	Вода природная Вода сточная	-	-	Аммоний-ион	(0,05-150) мг/дм^3
14	ГОСТ 33045 Метод А	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Аммиак и аммоний-ион (суммарно)	(0,1-300) мг/дм^3
15	ГОСТ 33045 Метод Б				Нитрит-ион	(0,003-30) мг/дм^3
16	ГОСТ 33045 Метод Д				Нитрат-ион	(0,1-200) мг/дм^3
17	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95				Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,01-10) мг/дм^3
18	РД 52.24.368	Вода природная Вода сточная	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,010–0,4) мг/дм^3
19	ПНД Ф 14.1:2:4.186-2002 Схема А	Вода питьевая Вода природная	-	-	Бенз(а)пирен	(0,0005-50) мкг/дм^3
		Вода сточная	-	-	Бенз(а)пирен	(0,02-50) мкг/дм^3
20	ПНД Ф 14.1:2.4.57-96	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Бензол	(0,005-40) мг/дм^3
					м-ксилол	(0,0025-40) мг/дм^3
					о-ксилол	(0,0025-40) мг/дм^3
					п-ксилол	(0,0025-40) мг/дм^3
					Стирол	(0,005-40) мг/дм^3
					Толуол	(0,005-40) мг/дм^3
					Этилбензол	(0,0025-40) мг/дм^3
21	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК5, полн)	(0,50–300) мгO_2/дм^3
22	РД 52.24.420	Вода природная Вода сточная	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК$_5$)	(1,0-11,0) мг/дм^3
23	ГОСТ 31951 п.5	Вода питьевая	-	-	1,2-дихлорэтан	(0,0050-0,20) мг/дм^3
					Тетрахлорэтилен	(0,0001-0,050) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
					Трихлорэтилен	(0,0001-0,20) мг/дм^3
					Хлороформ	(0,0015-0,15) мг/дм^3
					Четыреххлористый углерод	(0,0001-0,050) мг/дм^3
24	ГОСТ 31951 п.6	Вода подземных и поверхностных водоисточников	-	-	1,2-дихлорэтан	(0,001-0,020) мг/дм^3
					Тетрахлорэтилен	(0,0006-0,025) мг/дм^3
					Трихлорэтилен	(0,0015-0,025) мг/дм^3
					Хлороформ	(0,0006-0,025) мг/дм^3
					Четыреххлористый углерод	(0,0006-0,025) мг/дм^3
25	МУК 4.1.646-96	Вода питьевая	-	-	1,2-Дихлорэтан	(0,001-75) мг/дм^3
					Тетрахлорэтилен	(0,001-75) мг/дм^3
					Трихлорэтилен	(0,001-75) мг/дм^3
					Хлороформ	(0,001-75) мг/дм^3
					Четыреххлористый углерод	(0,001-75) мг/дм^3
26	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009	Вода питьевая Вода природная Вода сточная Снежный покров Вода талая	-	-	Взвешенные вещества	(0,5 - 5000) мг/дм^3
27	РД 52.24.468	Вода природная Вода сточная	-	-	Взвешенные вещества	(5,0 - 100) мг/дм^3
28	ГОСТ Р 57164	Вода питьевая	-	-	Вкус	(0-5) балл
					Привкус	(0-5) балл
					Запах	(0-5) балл
					Мутность	(1,0-100) ЕМФ
29	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Водородный показатель (pH)	(1-14) ед. pH

1	2	3	4	5	6	7
30	РД 52.10.735	Вода морская	-	-	Водородный показатель (pH)	(4,1-9,2) ед. pH
31	РД 52.24.495	Вода природная Вода сточная	-	-	Электропроводность удельная	(5,0-10000) мкСм/см
					Водородный показатель (pH)	(4-10) ед. pH
32	ГОСТ 31957 метод А	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Гидрокарбонаты	(6,1-6100) мг/дм^3
					Карбонаты	(6,0-6000) мг/дм^3
					Щелочность	(0,1-100) ммоль/дм^3
33	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	Вода питьевая Вода природная	-	-	Дихлорметан	(0,01-100) мг/дм^3
					1,2-Дихлорэтан	(0,001-100) мг/дм^3
					Тетрахлорметан	(0,0001-100) мг/дм^3
					Тетрахлорэтен	(0,0001-100) мг/дм^3
					Трихлорметан (хлороформ)	(0,0001-100) мг/дм^3
					Трихлорэтен	(0,00005-100) мг/дм^3
		Вода сточная	-	-	Дихлорметан	(0,1-100,0) мг/дм^3
					1,2-Дихлорэтан	(0,01-100) мг/дм^3
					Тетрахлорметан	(0,0002-100) мг/дм^3
					Тетрахлорэтен	(0,001-100) мг/дм^3
					Трихлорметан (хлороформ)	(0,002-100) мг/дм^3
					Трихлорэтен	(0,0001-100) мг/дм^3
34	РД 52.24.515	Вода природная Вода сточная	-	-	Диоксид углерода	(1,0–30) мг/дм^3
35	ГОСТ 31954 п.4	Вода питьевая Вода природная	-	-	Жесткость	(0,1-40) °Ж
36	ПНД Ф 14.1:2.122-97	Вода сточная	-	-	Жиры	(0,50–50) мг/дм^3
37	РД 52.24.496	Вода природная	-	-	Запах	(0-5) балл

1	2	3	4	5	6	7
					Температура	(0,1-50) °С
					Прозрачность (по шрифту)	(2-30) см
38	РД 52.10.744	Вода морская	-	-	Кремний	(10-1200) мкг/дм^3
39	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Кадмий	(0,0002-0,005) мг/дм^3
					Медь	(0,0006-1,0) мг/дм^3
					Свинец	(0,0002-0,05) мг/дм^3
					Цинк	(0,0005-0,1) мг/дм^3
40	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005				Мутность	(1,0-100) ЕМФ (0,1-5,0) мг/дм^3
41	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06	Вода питьевая Вода природная Вода минеральная Вода сточная	-	-	Мышьяк (V)	(0,002-0,200) мг/дм^3
					Мышьяк общий	(0,002-0,500) мг/дм^3
					Мышьяк (III)	(0,002-0,200) мг/дм^3
42	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Нефтепродукты	(0,005-50) мг/дм^3
43	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95				Нитрат-ион	(0,10 – 100) мг/дм^3
44	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95				Нитрит-ион	(0,02-3,0) мг/дм^3
45	ПНД Ф 14.1:2:4.194-2003	Вода питьевая	-	-	Неионогенные поверхностно активные вещества (НПАВ)	(0,50-10,0) мг/дм^3
		Вода природная Вода сточная	-	-	Неионогенные поверхностно активные вещества (НПАВ)	(0,50-100) мг/дм^3
46	РД 52.10.243 стр. 95-101	Вода морская	-	-	Общий и органический азот	(30-5000) мкг/ дм^3
47	РД 52.10.243 стр. 3-16	Вода морская	-	-	Соленость	(12-60) ‰

1	2	3	4	5	6	7
48	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Окисляемость перманганатная	(0,25-100) мгO_2/дм^3
49	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06 (Т 16.1:2:2.3:3.9-06)	Вода питьевая Вода природная	-	-	Острая токсичность на Daphnia magna Straus	БКР$_{10-48}$ от 1 до 1000 ЛКР$_{50-48}$ от 1 до 1000
50	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04 (Т 16.1:2:2.3:3.7-04)	Вода сточная Почва Грунт Донные отложения Осадки сточных вод Отходы производства и потребления			Острая токсичность на Chlorella vulgaris Beijer	ТКР от 1 до 1000
51	ГОСТ 18309 Метод Б	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Ортофосфат в пересчете на фосфор	(0,005-0,8) мг/дм^3
					Полифосфат в пересчете на фосфор	(0,005-0,8) мг/дм^3
52	ГОСТ 18309 Метод В	Вода питьевая Вода природная	-	-	Фосфор общий	(0,025-1000) мг/дм^3
					Фосфор фосфатов	(0,025-1000) мг/дм^3
		Вода сточная	-	-	Фосфор общий	(0,1-1000) мг/дм^3
					Фосфор фосфатов	(0,1-1000) мг/дм^3
53	ГОСТ 18309 Метод Г	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Общий фосфор в пересчете на фосфор	(0,005-0,8) мг/дм^3
54	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07	Вода питьевая Вода природная пресная Атмосферные	-	-	Полифосфат (в расчете на PO_4)	(0,1-10) мг/дм^3
					Фосфор общий (в расчете на PO_4)	(0,1-10) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
		осадки			Растворенные ортофосфаты (в расчете на PO_4)	(0,05-100) мг/дм^3
		Вода сточная	-	-	Полифосфат (в расчете на PO_4)	(0,1-100) мг/дм^3
					Фосфор общий (в расчете на PO_4)	(0,1-1500) мг/дм^3
					Растворенные ортофосфаты (в расчете на PO_4)	(0,1-500) мг/дм^3
55	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Прокаленный остаток	(1,0-35000) мг/дм^3
56	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Вода природная Вода сточная	-	-	Растворенный кислород	(1,0–15,0) мг/дм^3
57	РД 52.10.736	Вода морская	-	-	Растворенный кислород	(0,1-12) см^3/дм^3
58	РД 52.24.419	Вода природная Вода сточная	-	-	Растворенный кислород	(1,0–15,0) мг/дм^3
59	ФР.1.31.2005.01450	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Ртуть	(0,00004–0,002) мг/дм^3
60	РД 52.24.450	Вода природная Вода сточная	-	-	Сероводород	(2,0–4000) мкг/дм^3
					Сульфид-ион	(2,0–4000) мкг/дм^3
61	РД 52.10.742	Вода морская	-	-	Сероводород	(2,0-15,0) см^3/дм^3
62	ГОСТ 31940 метод 2	Вода питьевая	-	-	Сульфат-ион	(10-2500) мг/дм^3
63	ГОСТ 31940 метод 3				Сульфат-ион	(2-50) мг/дм^3
64	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Вода природная Вода сточная	-	-	Сульфат-ион	(10–1000) мг/дм^3
65	ПНД Ф 14.1:2:3.108-97				Сульфат-ион	(30-12000) мг/дм^3
66	РД 52.24.405				Сульфат-ион	(2,0-40) мг/дм^3
67	ГОСТ 18164	Вода питьевая	-	-	Сухой остаток	(50-1000) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
68	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Сухой остаток	(50-25000) мг/дм^3
69	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная	-	-	Температура	(0,1-50,0) °С
					Запах	(1-5) балл
					Прозрачность (по шрифту)	(2-30) см
70	ЦВ 1.01.17-2004	Вода питьевая Вода природная	-	-	Углекислота свободная	(5,0-300) мг/дм^3
71	РД 153-34.2-21.544 п.4.14	Вода природная	-	-	Углекислота агрессивная	(0,001-1,0) мг/дм^3
72	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Фенолы (общие и летучие)	(0,0005-25) мг/дм^3
73	ПНД Ф 14.1:2:4.187-2002				Формальдегид	(0,02-0,5) мг/дм^3
74	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97				Фосфат-ион	(0,05–80) мг/дм^3
75	РД 52.10.738	Вода морская	-	-	Фосфат-ион	(5,0-100) мкг/ дм^3
76	РД 52.24.382	Вода природная Вода сточная	-	-	Фосфат-ион	(0,010-0,2) мг/ дм^3
					Фосфор минеральный	(0,010-0,2) мг/ дм^3
77	РД 52.10.739	Вода морская	-	-	Фосфор общий	(5,0-1000) мкг/ дм^3
78	ПНД Ф 14.1:2.106-97	Вода природная Вода сточная	-	-	Фосфор общий	(0,04-0,40) мг/дм^3
79	РД 52.24.387				Фосфор общий	(0,020-0,40) мг/ дм^3
80	ГОСТ 4386 п.2	Вода питьевая	-	-	Фторид-ион	(0,04-0,60) мг/дм^3
81	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Фторид-ион	(0,1-5,0) мг/дм^3
82	ГОСТ 31859				Химическое потребление кислорода (ХПК)	(10-800) мгО/дм^3
83	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Вода природная Вода сточная	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0-2000) мг/дм^3
84	ПНД Ф 14.1:2:4.210-2005	Вода питьевая Вода природная Вода сточная Вода талая	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(10-30000) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
		Вода техническая Снежный покров				
85	ГОСТ 18190	Вода питьевая	-	-	Хлор остаточный свободный	(0,010-1,0) мг/дм^3
86	ГОСТ 31956 п.4 метод А	Вода питьевая Вода природная	-	-	Хром общий	(0,025-25) мг/дм^3
					Хром (VI)	(0,025-25) мг/дм^3
87	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Хром (III)	(0,010-3,0) мг/дм^3
		Вода природная Вода сточная	-	-	Хром (VI)	(0,010-3,0) мг/дм^3
88	ГОСТ 4245 п.2	Вода питьевая	-	-	Хлорид-ион	(10-1000) мг/дм^3
89	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Вода природная Вода сточная	-	-	Хлорид-ион	(10-5000) мг/дм^3
90	РД 52.24.402				Хлорид-ион	(1,0-50) мг/дм^3
91	ГОСТ 31868 Метод Б	Вода питьевая	-	-	Цветность	(1-70) град. цветности
92	ПНД Ф 14.1:2:4.207-2004	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Цветность	(1-500) град. цветности
93	РД 52.24.497	Вода природная Вода сточная	-	-	Цветность	(5,0-500) град. цветности
94	ПНД Ф 14.1:2.56-96				Цианиды	(0,005 - 0,25) мг/дм^3
95	ГОСТ 31863	Вода питьевая	-	-	Цианиды	(0,01 - 0,25) мг/дм^3
96	РД 52.10.743	Вода морская	-	-	Щелочность общая	(0,8-4,0) ммоль/дм^3
97	ГОСТ 26489	Почва	-	-	Азот аммонийный	(5,0-60) мг/кг
					Аммоний обменный	(6,0-80) мг/кг
98	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02	Отходы производства и потребления Донные отложения	-	-	Азот аммонийный	(20-2000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
99	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10	Почва Грунт Донные отложения Илы Отходы производства и потребления	-	-	Азот нитратов	(0,23-23) мг/кг
100	ГОСТ 26488	Почва	-	-	Азот нитратов	(2,5-30) мг/кг
101	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08	Почва Грунт Донные отложения Илы Отходы производства и потребления	-	-	Азот нитритов	(0,037-0,56) мг/кг
102	ГОСТ 26107 п. 4.2	Почва	-	-	Азот общий	(0,1-3,0) %
103	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.66-10	Почва Грунт Донные отложения Ил Отходы производства и потребления	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,2-100) мг/кг
104	М-МВИ-80-2008 ООО «Мониторинг» св-во об аттестации № 242/47-2008 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Почва Грунт Донные отложения	-	-	Алюминий	$(5,0\text{-}5,0\cdot10^{4})$ мг/кг
					Барий	$(1,0\text{-}5,0\cdot10^{3})$ мг/кг
					Бериллий	$(0,02\text{-}1,0\cdot10^{3})$ мг/кг
					Бор	$(0,5\text{-}1,0\cdot10^{3})$ мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
					Ванадий	(5,0-1,0·10^3) мг/кг
					Висмут	(0,2-1,0·10^3) мг/кг
					Вольфрам	(5,0-1,0·10^3) мг/кг
					Железо	(0,5-5,0·10^3) мг/кг
					Кадмий	(0,05-1,0·10^3) мг/кг
					Мышьяк	(0,05-1,0·10^3) мг/кг
					Калий	(5,0-5,0·10^5) мг/кг
					Кальций	(1,0-1,0·10^3) мг/кг
					Кобальт	(0,1-1,0·10^3) мг/кг
					Кремний	(0,5-1,0·10^5) мг/кг
					Литий	(0,5-100) мг/кг
					Магний	(5,0-5,0·10^5) мг/кг
					Марганец	(0,5-5,0·10^3) мг/кг
					Медь	(0,5-1,0·10^3) мг/кг
					Молибден	(1,0-1,0·10^3) мг/кг
					Натрий	(5,0-5,0·10^5) мг/кг
					Никель	(0,5-1,0·10^3) мг/кг
					Олово	(0,5-1,0·10^3) мг/кг
					Свинец	(0,5-1,0·10^3) мг/кг
					Селен	(0,5-1,0·10^3) мг/кг
					Серебро	(0,5-1,0·10^3) мг/кг
					Стронций	(0,5-1,0·10^3) мг/кг
					Сурьма	(0,5-1,0·10^3) мг/кг
					Таллий	(0,5-1,0·10^3) мг/кг
					Титан	(5,0-5,0·10^3) мг/кг
					Хром	(0,5-1,0·10^3) мг/кг
					Цинк	(0,5-1,0·10^3) мг/кг
105	М-02-902-157-10				Алюминий	(100-10·10^3) мг/кг
					Барий	(1,0-2,0·10^3) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
					Бериллий	(0,020-5,0) мг/кг
					Бор	(0,5-1,0·10^3) мг/кг
					Ванадий	(5,0-1,0·10^3) мг/кг
					Висмут	(0,2-100) мг/кг
					Железо	(100-10·10^3) мг/кг
					Кадмий	(0,010-10) мг/кг
					Калий	(100-2010^3) мг/кг
					Кальций	(1,0-10·10^3) мг/кг
					Кобальт	(0,1-40) мг/кг
					Литий	(0,5-100) мг/кг
					Магний	(50-20·10^3) мг/кг
					Марганец	(10-5,0·10^3) мг/кг
					Медь	(0,5-50) мг/кг
					Молибден	(0,10-100) мг/кг
					Мышьяк	(0,2-100) мг/кг
					Натрий	(50-10·10^3) мг/кг
					Никель	(0,50-200) мг/кг
					Олово	(0,5-100) мг/кг
					Ртуть	(0,050-20) мг/кг
					Свинец	(0,50-100) мг/кг
					Сера	(10-5,0·10^3) мг/кг
					Стронций	(5,0-1,0·10^3) мг/кг
					Сурьма	(0,5-100) мг/кг
					Титан	(10-2,0·10^3) мг/кг
					Фосфор	(50-5,0·10^3) мг/кг
					Хром	(1,0-500) мг/кг
					Цинк	(0,5-200) мг/кг
106	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98	Почва Донные	-	-	Алюминий	(5,0-5,0·10^5) мг/кг
					Барий	(5,0-1,0·10^5) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
		отложения Компосты Кеки Осадки очистных сооружений Горные породы Пробы растительного происхождения			Бериллий	(0,05-1,0·10^5) мг/кг
					Бор	(1,0-1,0·10^5) мг/кг
					Ванадий	(0,1-1,0·10^5) мг/кг
					Висмут	(0,1-1,0·10^5) мг/кг
					Вольфрам	(0,1-1,0·10^5) мг/кг
					Железо	(5,0-5,0·10^5) мг/кг
					Кадмий	(0,05-1,0·10^5) мг/кг
					Калий	(5,0-5,0·10^5) мг/кг
					Кальций	(5,0-5,0·10^5) мг/кг
					Кобальт	(0,1-1,0·10^5) мг/кг
					Литий	(0,1-1,0·10^5) мг/кг
					Магний	(5,0-5,0·10^5) мг/кг
					Марганец	(0,1-5,0·10^5) мг/кг
					Медь	(0,1-1,0·10^5) мг/кг
					Молибден	(0,1-1,0·10^5) мг/кг
					Мышьяк	(0,1-1,0·10^5) мг/кг
					Натрий	(5,0-5,0·10^5) мг/кг
					Никель	(0,1-1,0·10^5) мг/кг
					Олово	(0,1-1,0·10^5) мг/кг
					Свинец	(0,1-1,0·10^5) мг/кг
					Селен	(0,1-1,0·10^5) мг/кг
					Сера	(50-5,0·10^5) мг/кг
					Серебро	(0,1-1,0·10^5) мг/кг
					Стронций	(0,1-5,0·10^5) мг/кг
					Сурьма	(0,1-1,0·10^5) мг/кг
					Таллий	(0,1-1,0·10^5) мг/кг
					Титан	(5,0-5,0·10^5) мг/кг
					Фосфор	(5,0-5,0·10^5) мг/кг
					Хром	(0,1-1,0·10^5) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
					Цинк	(5,0-5,0·10^5) мг/кг
107	ГОСТ Р 53217 (ИСО 10382:2002)	Почва	-	-	Гексахлорбензол	(0,1-4,0) мкг/кг
					2,2′,3,4,4′,5′-гексахлорбифенил (ПХБ-138)	(0,1-4,0) мкг/кг
					2,2′,4,4′,5,5′-гексахлорбифенил (ПХБ-153)	(0,1-4,0) мкг/кг
					α-Гексахлорциклогексан (α-ГХЦГ)	(0,1-4,0) мкг/кг
					β- Гексахлорциклогексан (β- ГХЦГ)	(0,1-4,0) мкг/кг
					γ -Гексахлорциклогексан (γ-ГХЦГ)	(0,1-4,0) мкг/кг
					2,2′,3,4,4′,5,5′-гептахлорбифенил (ПХБ-180)	(0,1-4,0) мкг/кг
					p,p′-дихлордифенилдихлорэтан (ДДД)	(0,1-4,0) мкг/кг
					p,p′-дихлордифенилдихлорэтилен (ДДЭ)	(0,1-4,0) мкг/кг
					p,p′-дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	(0,1-4,0) мкг/кг
					2,2′,4,5,5′-пентахлорбифенил (ПХБ-101)	(0,1-4,0) мкг/кг
					2,3′,4,4′,5-	(0,1-4,0) мкг/кг

1	2	3	4	5	6	7
					пентахлорбифенил (ПХБ-118)	
					2,2′,5,5′-тетрахлорбифенил (ПХБ-52)	(0,1-4,0) мкг/кг
					2,4,4′-трихлорбифенил (ПХБ-28)	(0,1-4,0) мкг/кг
108	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003	Почва Грунт Донные отложения Осадки сточных вод Твердые отходы	-	-	Бенз(а)пирен	(0,005-2) мг/кг
109	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08	Отходы производства и потребления Ил Донные отложения	-	-	Влага	(1,0-99) %
110	ГОСТ 28268	Почва	-	-	Влага	(5-100) %
111	ГОСТ 5180 п. 5	Грунт	-	-	Влажность	(5-100) %
112	ГОСТ 5180 п. 7				Влажность на границе текучести	(5-100) %
113	ГОСТ 5180 п. 8				Влажность на границе раскатывания	(5-100) %
114	ГОСТ 5180 п. 9				Плотность	(0,50-5,0) г/см^3
115	ГОСТ 5180 п. 13				Плотность частиц грунта	(1,3-4,0) г/см^3
116	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02	Донные отложения Отходы	-	-	Водородный показатель (pH) водной вытяжки	(1-14) ед.pH

1	2	3	4	5	6	7
		производства и потребления Илы				
117	ГОСТ 26423	Почва Грунт Донные отложения	-	-	Водородный показатель водной вытяжки	(1-14) ед.pH
					Плотный остаток водной вытяжки	(0,10-10,0) %
					Электрическая проводимость	(0,10-99,9) мкСм/см
118	ГОСТ 26483				Водородный показатель солевой вытяжки	(1-14) ед.pH
119	РД 52.18.180	Почва	-	-	α-Гексахлорциклогексан (α-ГХЦГ)	(0,01-10,0) мг/кг
					γ - Гексахлорциклогексан (γ - ГХЦГ)	(0,01-10,0) мг/кг
					p,p′-дихлордифенилдихлорэтилен (ДДЭ)	(0,005-10,0) мг/кг
					p,p′-дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	(0,01-10,0) мг/кг
120	НДИ 05.15-2008 ФР.1.31.2008.04701	Биоматериал пресных и морских водных объектов	-	-	α-ГХЦГ	(0,1-10,0) мкг/кг
					β- ГХЦГ	(0,2-20,0) мкг/кг
					γ-ГХЦГ	(0,1-10,0) мкг/кг
					4,4′- ДДД	(0,2-20,0) мкг/кг
					4,4′- ДДЕ	(0,1-10,0) мкг/кг
					4,4′- ДДТ	(0,2-20,0) мкг/кг
121	ГОСТ 26424	Почва	-	-	Гидрокарбонат-ион водной вытяжки	(0,1-50) ммоль/100г
					Ионы карбоната в водной	(0,1-50) ммоль/100г

1	2	3	4	5	6	7
					вытяжки	
122	ГОСТ 26212				Гидролитическая кислотность	(0,23-145) ммоль в 100 г
123	ГОСТ 12536 (ареометрических метод)	Почва Грунт	-	-	Гранулометрический состав содержание частиц: < 0,002 мм (0,01-0,002) мм (0,05-0,01) мм (0,1-0,05) мм	 (0,1-100)% (0,1-100)% (0,1-100)% (0,1-100)%
124	ГОСТ 12536 (ситовой метод)				(0,25-0,1) мм (0,5-0,25) мм (1-0,5) мм (2-1) мм (5-2) мм (10-5) мм > 10 мм	(0,1-100)% (0,1-100)% (0,1-100)% (0,1-100)% (0,1-100)% (0,1-100)% (0,1-100)%
125	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.65-10	Почва Грунт Донные отложения Илы Отходы производства и потребления	-	-	Диоксид кремния	(5–97) %
126	ГОСТ 17.4.4.01 п.4.2.4	Почва	-	-	Емкость катионного обмена	(1-1000) мг·экв/100 г
127	ГОСТ 27784				Зола	(5-90)%

1	2	3	4	5	6	7
128	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02	Отходы производства и потребления Илы Донные отложения	-	-	Зола	(5-100) %
129	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.48-06	Почва Грунт Сапропель Ил Донные отложения Твердые отходы	-	-	Кадмий	(0,10-20) мг/кг
					Марганец	(50-3000) мг/кг
					Медь	(1,0-100) мг/кг
					Мышьяк	(0,10-40) мг/кг
					Ртуть	(0,10-30) мг/кг
					Свинец	(0,5-60) мг/кг
					Цинк	(1,0-100) мг/кг
130	ПНД Ф 16.3.55-08	Отходы производства и потребления	-	-	Морфологический состав	(0,025–100) %
					Отбор проб	-
131	ПНД Ф 16.1:2.21-98	Почва Грунт Донные отложения	-	-	Нефтепродукты	(5,0-20000) мг/кг
132	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10				Нефтепродукты	(20-50000) мг/кг
133	РД 52.18.647	Почва	-	-	Нефтепродукты	(20-500000) мг/кг
134	ГОСТ 26484				Обменная кислотность	(0,05-2,5) ммоль/100 г
135	ГОСТ 26487 п.2				Обменный кальций	(0,1-10) ммоль/100г
					Обменный магний	(0,1-20) ммоль/100г
136	ГОСТ 26213				Органическое вещество	(0,30-15) % м.д. (10,0-90) % м.д.
137	ГОСТ 23740	Грунт	-	-	Органическое вещество	(0,30-50) %
138	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02	Отходы производства и потребления	-	-	Прокаленный и сухой остаток	(5–50000) мг/кг, мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
		Илы Донные отложения				
139	ГОСТ 26490	Почва	-	-	Сера подвижная	(1,0-24) мг/кг
140	ГОСТ 26426 п.2				Сульфат-ион	(0,5-12) ммоль/100г
141	ГОСТ 27821	Почва (за исключением засоленных, гипсосодержащих и карбонатных почв)	-	-	Сумма поглощенных оснований	(0,2-50) ммоль/100 г
142	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05	Почва Грунт Донные отложения Отходы и осадки сточных вод	-	-	Фенолы летучие	(0,05-4) мг/кг (0,05-80) мг/кг
143	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05	Почва Отходы и осадки сточных вод	-	-	Формальдегид	(0,05-5) мг/кг (0,05-100) мг/кг
144	ГОСТ Р 54650	Почва	-	-	Фосфор подвижный	(5-250) мг/кг
145	ГОСТ 26425 п. 1				Хлорид-ион водной вытяжки	(1,0-10) ммоль/100г
146	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02	Донные отложения Отходы производства и потребления Осадки Шламы	-	-	Хлориды	(10,0-100000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
		Активный ил				
147	ФР.1.31.2017.27246 (М 4-2017)	Почва Грунт Донные отложения Ил Осадки сточных вод Отходы	-	-	Цианиды	(0,5-130) мг/кг
148	РД 52.04.186 п. 5.2.1.6.	Атмосферный воздух	-	-	Азота (II) оксид	(0,016-0,94) мг/м^3
149	РД 52.04.186 п. 5.2.1.4.				Азота диоксид	(0,02-1,40) мг/м^3
150	РД 52.04.186 п. 5.2.1.1.				Аммиак	(0,03-6,0) мг/м^3
151	РД 52.04.186 п. 5.2.6.				Взвешенные вещества (пыль)	(0,26-50) мг/м^3
152	РД 52.04.186 п.5.2.7.4				Дигидросульфид (Сероводород)	(0,004-0,12) мг/м^3
153	РД 52.04.186 п. 5.2.7.2.				Сера диоксид	(0,05-1,0) мг/м^3
154	РД 52.04.186 п.5.3.3.6.				Формальдегид	(0,01-0,22) мг/м^3
155	РД 52.04.186 п. 5.3.3.7.				Формальдегид	(0,01-0,22) мг/м^3
156	РД 52.04.186 п. 3.5.1.				Ион аммония	(0,04-2,0) мг/дм^3
157	РД 52.04.186 п. 3.5.2.				Нитрат-ион	(0,1-1,0) мг/дм^3
158	РД 52.04.186 п. 3.5.3.				Сульфат-ион	(0,05-4,0) мг/дм^3
159	РД 52.04.186 Раздел «Отбор проб»	Атмосферный воздух Атмосферные осадки Снежный покров	-	-	Отбор проб	-
160	РД 52.04.791	Атмосферный воздух	-	-	Аммиак	(0,02-5,0) мг/м^3
161	МУК 4.1.598-96				Ацетон	(0,1-3,0) мг/м^3
					Бензол	(0,001-0,05) мг/м^3

1	2	3	4	5	6	7
					Дихлорметан	(0,001-0,05) мг/м^3
					Метанол	(0,1-3,0) мг/м^3
					о-ксилол	(0,001-0,05) мг/м^3
					м-ксилол	(0,001-0,05) мг/м^3
					п-ксилол	(0,001-0,05) мг/м^3
					Тетрахлорэтилен	(0,001-0,05) мг/м^3
					Толуол	(0,001-0,05) мг/м^3
					Трихлорэтилен	(0,001-0,05) мг/м^3
					Фенол	(0,001-0,05) мг/м^3
					Хлорбензол	(0,001-0,05) мг/м^3
					Хлороформ	(0,001-0,05) мг/м^3
					Четыреххлористый углерод	(0,001-0,05) мг/м^3
162	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы	-	-	Алюминий	(0,00125-25,0) мг/м^3
					Барий	(0,0075-2,0) мг/м^3
					Бериллий	(0,00017-0,5) мг/м^3
					Ванадий	(0,0002-25,0) мг/м^3
					Висмут	(0,001-10,0) мг/м^3
					Вольфрам	(0,01-17,0) мг/м^3
					Галлий	(0,001-10,0) мг/м^3
					Железо	(0,00125-25,0) мг/м^3
					Кадмий	(0,0002-5,0) мг/м^3
					Кобальт	(0,0002-5,0) мг/м^3
					Кремний	(0,025-25,0) мг/м^3
					Литий	(0,0025-2,0) мг/м^3
					Магний	(0,01-25,0) мг/м^3
					Марганец	(0,001-10,0) мг/м^3
					Медь	(0,0005-10,0) мг/м^3
					Молибден	(0,001-10,0) мг/м^3

1	2	3	4	5	6	7
					Мышьяк	(0,0005-3,0) мг/м^3
					Никель	(0,0005-10,0) мг/м^3
					Олово	(0,001-5,0) мг/м^3
					Ртуть	(0,00017-0,125) мг/м^3
					Свинец	(0,0005-10,0) мг/м^3
					Селен	(0,0005-10,0) мг/м^3
					Серебро	(0,001-3,0) мг/м^3
					Сурьма	(0,001-10,0) мг/м^3
					Титан	(0,005-25,0) мг/м^3
					Хром	(0,0005-10,0) мг/м^3
					Цинк	(0,001-10,0) мг/м^3
163	МУК 4.1.1273-03	Атмосферный воздух	-	-	Бенз(а)пирен	(0,0005-10) мкг/м^3
		Воздух рабочей зоны	-	-	Бенз(а)пирен	(0,02-500) мкг/м^3
164	ГОСТ 17.2.4.05	Атмосферный воздух	-	-	Взвешенные вещества (пыль)	(0,26-10) мг/м^3
165	М 02-01-2005				Гидроксибензол (фенол)	(0,004-0,20) мг/м^3
166	МУК 4.1.1478-03				Гидроксибензол (фенол)	(0,0015-0,02) мг/м^3
167	РД 52.04.794				Диоксид серы	(0,03-5,0) мг/м^3
168	РД 52.04.792				Оксид азота	(0,028-2,8) мг/м^3
					Диоксид азота	(0,021-4,3) мг/м^3
169	ПНД Ф 13.1:3.62-2007				Проп-2ен-1-аль (Акролеин)	(0,013-0,18) мг/м^3
170	РД 52.04.831				Сажа (углеродсодержащий аэрозоль)	(0,03-1,8) мг/м^3
171	РД 52.04.795				Сероводород	(0,006-0,1) мг/м^3
172	РД 52.04.824				Формальдегид	(0,01-0,6) мг/м^3

1	2	3	4	5	6	7
173	РД 52.04.823				Формальдегид	(0,01-0,2) мг/м^3
174	РД 52.04.797				Фторид водорода	(0,002-0,2) мг/м^3
175	РД 52.04.798				Хлор	(0,05-0,72) мг/м^3
176	РД 52.04.793				Хлорид водорода	(0,04-2,0) мг/м^3
177	Руководство по эксплуатации к газоанализатору ЭЛАН-СО, ЭКИТ 5.940.000 РЭ	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны Грунтовый воздух	-	-	Оксид углерода	(0,6-3) мг/м^3 (3-50) мг/м^3
178	Руководство по эксплуатации к газоанализатору «ECOPROBE 5»				Диоксид углерода	0,05-50 %
					Летучие углеводороды нефти в пересчете на CH_4	0,05-50 %
					Метан	0,05-50 %
179	Инструкция по эксплуатации ПГА-300, паспорт ЯВША.413311.013 РЭ				Водород	(0,2-5) %.
					Кислород	(0,2-30) %
					Метан	(0,1-2,5) %
180	Руководство по эксплуатации и паспорт к МАГ-6 ТФАП.468166.002-02 РЭ и ПС				Кислород	(0,4-100) %
					Метан	(0,2-5) %
					Диоксид углерода	(0,02-10) %
181	ПНД Ф 12.15.1-2008	Вода природная Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
182	ГОСТ 31861	Вода	-	-	Отбор проб	-
183	ГОСТ Р 56237	Вода питьевая	-	-	Отбор проб	-
184	ГОСТ 17.1.5.05	Вода поверхностная Вода морская Лед Осадки атмосферные Вода природная Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
185	ГОСТ 17.1.5.04	Вода природная	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
186	Р 52.24.353-2012	Вода поверхностная Сточные воды	-	-	Отбор проб	-
187	ГОСТ 17.2.3.01	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
188	ГОСТ Р ИСО 16000-1	Воздух замкнутых помещений	-	-	Отбор проб	-
189	ГОСТ 28168	Почва Грунт	-	-	Отбор проб	-
190	ГОСТ 17.4.3.01	Почва Грунт Донные отложения	-	-	Отбор проб	-
191	ГОСТ 17.4.4.02				Отбор проб	-
192	ГОСТ 17.1.5.01	Грунт Донные отложения	-	-	Отбор проб	-
193	ГОСТ Р 53091	Почва Грунт	-	-	Отбор проб	-
194	ГОСТ Р 53123				Отбор проб	-
195	МУ 2.1.7.2657-10				Отбор проб	-
196	МУ 2.1.7.730-99				Отбор проб	-
197	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03	Почва Грунт Донные отложения Отходы производства и потребления Осадки сточных вод	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
198	ПНД Ф 12.4.2.1-99	Отходы производства и потребления	-	-	Отбор проб	-
199	СП 2.1.7.1386-03				Отбор проб	-
200	ГОСТ 27753.1	Грунт тепличный	-	-	Отбор проб	-
201	ГОСТ 12071	Грунт	-	-	Отбор проб	-
202	СанПиН 2.1.7.1287-03				Отбор проб	-
203	РД 52.18.156	Почва	-	-	Отбор проб	-

Генеральный директор ООО «Регионлаб» Р.В. Жуков

Общество с ограниченной ответственностью «Регионлаб» ОГРН 1187847136311 Санкт-Петербург

М.П.

Прошито, пронумеровано
29 (двадцать девять) листов

Федеральная служба по аккредитации * Росаккредитация *
Управление аккредитации
Орган 5[illegible]

Руководитель экспертной группы В.С. Дуканов
Член экспертной группы В.П. Борсков

Олейник Д.Д.