



ПРИКАЗ

от «28» *сентября* 2020 г.

№ *ПК 1-6539*

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Аналитическая лаборатория

краевого государственного бюджетного учреждения

«Центр реализации мероприятий по природопользованию и охране окружающей среды Краснодарского края»

наименование испытательной лаборатории (центра)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.518643

660049, РОССИЯ, Краснодарский край, г. Краснодарск, ул. Ленина, д. 41

адрес места осуществления деятельности

№ 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 52.04.186-89, п. 4.4.3, 4.4.4	Атмосферный воздух	-	-	Давление (атмосферное) воздуха	(660 – 810) мм.рт.ст.
2	Систем автоматизированная информационно-измерительная АИИС-ВІП22 Руководство по эксплуатации ИРМБ.413426.015.РЭ				Относительная влажность воздуха	(10 – 100) %
					Температура воздуха	(-45... + 60) °С
					Скорость ветра	(1,0 – 60,0) м/с
					Направление ветра	(0 – 360) градус
						(С, СВ, В, ЮВ, Ю, ЮЗ, З, СЗ) румб

1	2	3	4	5	6	7
3	Преобразователь метеоданных WXT520 (метеостанция автоматической WXT520) Руководство пользователя	Атмосферный воздух	-	-	Атмосферное давление	(600 – 1100) гПа (450 – 825) мм.рт.ст.
					Относительная влажность воздуха	(3 – 100) %
					Температура воздуха	(-52...+60) °C
					Скорость воздушного потока	(2,0 – 60,0) м/с
					Направление воздушного потока	(0 – 360) градус (С, СВ, В, ЮВ, Ю, ЮЗ, З, СЗ)
					румб	
4	Консоль Vantage Pro2 для метеостанций Vantage Pro2 Руководство по эксплуатации	Атмосферный воздух	-	-	Атмосферное давление	(54 – 110) кПа (410 – 820) мм.рт.ст
					Относительная влажность воздуха	(3 – 100) %
					Температура воздуха	(-40...+65) °C
					Скорость ветра	(2,0 – 60,0) м/с
					Направление ветра	(0 – 360) градус (С, СВ, В, ЮВ, Ю, ЮЗ, З, СЗ)
					румб	
5	Интеллектуальный метеорологический датчик WS500-UMB Руководство по эксплуатации	Атмосферный воздух	-	-	Атмосферное давление	(300 – 1100) гПа (225 – 825) мм.рт.ст.
					Относительная влажность воздуха	(1 – 100) %
					Температура воздуха	(-50...+60) °C
					Скорость ветра	(0,3 – 65) м/с
					Направление ветра	(0 – 360) градус (С, СВ, В, ЮВ, Ю, ЮЗ, З, СЗ)
					румб	
6	Термогигрометры ИВА-6А, ИВА-6Н Руководство по эксплуатации ЦАРЯ.2772.001 РЭ	Атмосферный воздух	-	-	Атмосферное давление	(700 – 1100) гПа
					Относительная влажность воздуха	(525 – 825) мм.рт.ст
						(0 – 98) %
					Температура воздуха	(-20...+60) °C

1	2	3	4	5	6	7
7	Измеритель влажности и температуры ИВТМ – 7 М Руководство по эксплуатации и паспорт ТФАП.413614.009 РЭ	Атмосферный воздух	-	-	Атмосферное давление Относительная влажность воздуха Температура воздуха	(630 – 795) мм.рт.ст (0 – 99) % (-20...+60) °С
8	Газоанализатор «Н-320» Руководство по эксплуатации ИРМБ 413312.003	Атмосферный воздух	-	-	Аммиак	(0,20 – 1,0) мг/м³
9	Газоанализатор «Р-310А» Руководство по эксплуатации ИРМБ 413312.014	Атмосферный воздух	-	-	Азота оксид Азота диоксид	(0,08 – 1,0) мг/м³ (0,08 – 1,0) мг/м³
10	Газоанализатор «Н-320А» Руководство по эксплуатации ИРМБ 413312.003-20	Атмосферный воздух	-	-	Аммиак Азота оксид Азота диоксид	(0,20 – 1,0) мг/м³ (0,08 – 1,00) мг/м³ (0,08 – 1,00) мг/м³
11	Газоанализатор 105 модификация «Н-105» Руководство по эксплуатации ИРМБ.413312.035.РЭ	Атмосферный воздух	-	-	Аммиак Азота оксид Азота диоксид	(0,04 – 2,00) мг/м³ (0,04 – 4,00) мг/м³ (0,04 – 4,00) мг/м³
12	Газоанализатор СВ-320 модификации «СВ-320-А1» Руководство по эксплуатации ИРМБ 413312.024 РЭ	Атмосферный воздух	-	-	Сероводород (дигидросульфид) Серы диоксид	(0,02 – 0,2) мг/м³ (0,05 – 2,0) мг/м³
13	Газоанализатора «СВ 320-А1» Руководство по эксплуатации ИРМБ 413312.024 РЭ	Атмосферный воздух	-	-	Сероводород (дигидросульфид) Серы диоксид	(0,008 – 0,2) мг/м³ (0,05 – 2,0) мг/м³
14	Газоанализатор «С-105» Руководство по эксплуатации ИРМБ.413312.034.РЭ	Атмосферный воздух	-	-	Диоксид серы Сероводород (дигидросульфид)	(0,05 – 2,0) мг/м³ (0,04 – 5,0) мг/м³ (0,008 – 1,0) мг/м³
15	Газоанализатор диоксида серы «С-310А» Руководство по эксплуатации ИРМБ 413312.016.РЭ	Атмосферный воздух	-	-	Серы диоксид	(0,05 – 2,0) мг/м³
16	Газоанализатор «К-100» Руководство по эксплуатации ИРМБ.413416.100.РЭ	Атмосферный воздух	-	-	Углерода оксид	(3 – 50) мг/м³
17	Газоанализатор «ОПТОГАЗ-500.4С» Руководство по эксплуатации ИРМБ.413311.030-14 РЭ	Атмосферный воздух	-	-	Углерода диоксид	(440 – 3660) мг/м³

1	2	3	4	5	6	7
18	Газоанализатор Ф-105 Руководство по эксплуатации ИРМБ.413312.019.РЭ	Атмосферный воздух	-	-	Озон	(0,1 – 10) мг/м³
19	МКХА УФКВ 08.0005-ФХИ	Атмосферный воздух	-	-	Бензол Толуол (метилбензол) Хлорбензол <i>m, m</i> -Ксилол (1,4; 1,3-диметилбензол) <i>o</i> -Ксилол (1,2-диметилбензол) Этилбензол Изопропилбензол Стирол (этиленбензол) α -Метилстирол Нафталин Бензол Толуол (метилбензол) Этилбензол Хлорбензол <i>m, p</i> -Ксилол (1,4; 1,3-диметилбензол) <i>o</i> -Ксилол (1,2-диметилбензол) Стирол (этиленбензол) Фенол (гидроксibenзол) Взвешенные частицы (PM10)	(0,005 – 5,0) мг/м³ (0,005 – 6,0) мг/м³ (0,005 – 5,0) мг/м³ (0,005 – 5,0) мг/м³ (0,005 – 5,0) мг/м³ (0,005 – 5,0) мг/м³ (0,005 – 1,0) мг/м³ (0,005 – 1,0) мг/м³ (0,005 – 1,0) мг/м³ (0,005 – 1,0) мг/м³ (0,005 – 1,0) мг/м³ (0,005 – 1,0) мг/м³ (5 – 5000) мг/м³ (5 – 10000) мг/м³ (5 – 1000) мг/м³ (5 – 5000) мг/м³ (5 – 5000) мг/м³ (5 – 5000) мг/м³ (5 – 5000) мг/м³ (5 – 1000) мг/м³ (5 – 1000) мг/м³ (5 – 1000) мг/м³ (0,10 – 100) мг/м³
20	МКХА УФКВ 08.0007-ФХИ	Атмосферный воздух	-	-		
21	Анализатор хроматографический автоматический АСА-LIGA Руководство по эксплуатации УФКВ.619.0071 РЭ	Атмосферный воздух	-	-		
22	Комбинированный п/автоматического пылемер модификации ОМПН-10,0 Руководство по эксплуатации ИРМБ.418311.020.РЭ	Атмосферный воздух	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
23	Анализатор пыли модели Е-Вам Руководство по эксплуатации	Атмосферный воздух	-	-	Взвешенные частицы PM _{2,5} Взвешенные частицы PM ₁₀	(0,02 – 65) мг/м³ (0,02 – 65) мг/м³
24	РД 52.04.186-89, п. 5.2.6	Атмосферный воздух	-	-	Взвешенные частицы (пыль)	(0,007 – 50,0) мг/м³
25	РД 52.04.793-2014	Атмосферный воздух	-	-	Гидрохлорид (хлористый водород)	(0,04 – 2,0) мг/м³
26	РД 52.04.797-2014	Атмосферный воздух	-	-	Гидрофторид (фтористый водород)	(0,002 – 0,2) мг/м³
27	РД 52.04.186-89, п. 5.2.3.3	Атмосферный воздух	-	-	Фториды неорганические плохо растворимые (твердые фториды)	(0,002 – 0,2) мг/м³
28	РД 52.04.831-2015	Атмосферный воздух	-	-	Углеродсодержащий аэрозоль (сажа)	(0,03 – 1,8) мг/м³
29	РД 52.04.798-2014	Атмосферный воздух	-	-	Хлор	(0,05 – 0,72) мг/м³
30	РД 52.04.799-2014	Атмосферный воздух	-	-	Фенол (гидроксибензол)	(0,003 – 0,1) мг/м³
31	М 02-01-2005	Атмосферный воздух	-	-	Фенол (гидроксибензол)	(0,004 – 0,20) мг/м³
32	М 02-02-2005	Атмосферный воздух	-	-	Формальдегид	(0,01 – 0,25) мг/м³
33	РД 52.04.823-2015	Атмосферный воздух	-	-	Формальдегид	(0,01 – 0,20) мг/м³
34	М 02-14-2007	Атмосферный воздух	-	-	Бенз(а)пирен	(0,0005 – 10) мкг/м³
35	Комплекс универсальный ртутемерический УКР-1МЦ Руководство по эксплуатации	Атмосферный воздух	-	-	Ртуть	(0,0001 – 0,05) мг/м³

1	2	3	4	5	6	7
36	ПНД Ф 13.2.3.67-09	Атмосферный воздух	-	-	Алюминий	(0,00125 – 25) мг/м³
37	ПНД Ф 13.1.2.3.71-11	Атмосферный воздух, Промышленные выбросы	-	-	Железо	(0,00125 – 25) мг/м³
					Кадмий	(0,00025 – 5,0) мг/м³
					Кобальт	(0,00025 – 5,0) мг/м³
					Марганец	(0,00025 – 5,0) мг/м³
					Медь	(0,00025 – 5,0) мг/м³
					Никель	(0,00025 – 5,0) мг/м³
					Свинец	(0,00025 – 5,0) мг/м³
					Цинк	(0,00125 – 5,0) мг/м³
					Хром	(0,00025 – 5,0) мг/м³
					Титан	(0,00125 – 25) мг/м³
					Алюминий	(0,00125 – 25) мг/м³
					Барий	(0,0075 – 2,0) мг/м³
					Бериллий	(0,00017 – 0,5) мг/м³
					Ванадий	(0,0002 – 25,0) мг/м³
					Вольфрам	(0,01 – 17,0) мг/м³
					Висмут	(0,001 – 10,0) мг/м³
					Железо	(0,00125 – 25,0) мг/м³
					Кадмий	(0,0002 – 5,0) мг/м³
					Кобальт	(0,0002 – 5,0) мг/м³
					Титан	(0,005 – 25,0) мг/м³
					Кремний	(0,025 – 25,0) мг/м³
					Литий	(0,0025 – 2,0) мг/м³
					Магний	(0,01 – 25,0) мг/м³
					Марганец	(0,001 – 10,0) мг/м³
					Медь	(0,0005 – 10,0) мг/м³
					Молибден	(0,001 – 10,0) мг/м³
					Мышьяк	(0,0005 – 3,0) мг/м³
					Никель	(0,0005 – 10,0) мг/м³
					Олово	(0,001 – 5,0) мг/м³
					Свинец	(0,0005 – 10,0) мг/м³
					Селен	(0,0005 – 10,0) мг/м³
					Серебро	(0,001 – 3,0) мг/м³

1	2	3	4	5	6	7
40	ПНД Ф 13.1.2:3.25-99 (продолжение)	Атмосферный воздух, Промышленные выбросы	-	-	Этилбензол n, m-Ксилол (1,4; 1,3-диметилбензол) o-Ксилол (1,2-диметилбензол) Стирол Кислород Углерода оксид Азота оксид Азота диоксид Серы диоксид Аммиак Сероводород (дигидросульфид) Массовый выброс (показатель расчетный) Влажность	(0,2 – 1000) мг/м³ (0,2 – 1000) мг/м³ (0,2 – 1000) мг/м³ (0,2 – 1000) мг/м³ (0,2 – 1000) мг/м³ (1,0 – 25) % (об.) (30 – 5000) мг/м³ (25 – 2000) мг/м³ (30 – 500) мг/м³ (75 – 5000) мг/м³ (100 – 1000) мг/м³ (25 – 500) мг/м³ -
41	Газоанализатор многокомпонентный «Полар» Методика выполнения измерений ПШК. 413411.001 МВИ	Промышленные выбросы	-	-		
42	Термогазпрометр Testo 645 Руководство по эксплуатации	Промышленные выбросы, вентиляционные системы	-	-		(10 – 100) %
43	Руководство по измерению основных параметров и определению запыленности пылегазовых потоков на источниках выбросов загрязняющих веществ в атмосфере, ФГУП «МНИИЭКО ТЭК», г. Пермь, 2002 г.	Промышленные выбросы	-	-	Эффективность работы газоочистных установок: Степень очистки	(0 – 100) %
44	ГОСТ 17.2.4.06-90	Промышленные выбросы Вентиляционные системы	-	-	Скорость газопылевых потоков Расход газовых потоков (расчетным методом)	(4,0 – 45) м/с -

1	2	3	4	5	6	7
45	ГОСТ 17.2.4.07-90	Промышленные выбросы Вентиляционные системы	-	-	Давление (разрежение) газопылевых потоков Температура газопылевых потоков	(-5 ... +5) кПа (-20 ... +800) °C
46	ГОСТ 33007-2014	Промышленные выбросы	-	-	Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц)	(0,01 – 15,0) г/м³
47	ПНД Ф 13.1.42-2003	Промышленные выбросы	-	-	Гидрохлорид (хлористый водород)	(2 – 300) мг/м³
48	ПНД Ф 13.1.45-03	Промышленные выбросы	-	-	Гидрофторид (фтористый водород)	(0,03 – 50) мг/м³
49	ПНД Ф 13.1.35-02	Промышленные выбросы	-	-	Формальдегид	(0,04 – 40) мг/м³
50	ПНД Ф 13.1.41-2003	Промышленные выбросы	-	-	Формальдегид	(0,25 – 10,0) мг/м³
51	ФР.1.31.2001.00384	Промышленные выбросы	-	-	Сажа	(4 – 50000) мг/м³
52	ПНД Ф 13.1.69-09	Промышленные выбросы	-	-	Соли фтористоводородной кислоты в пересчете на фторид-ион	(0,15 – 25) мг/м³
53	М-3	Промышленные выбросы	-	-	Аэрозоль серной кислоты	(0,1 – 100) мг/м³
54	М-7	Промышленные выбросы	-	-	Аэрозоль едких щелочей	(0,05 – 125) мг/м³
55	М-13	Промышленные выбросы	-	-	Фтористый водород и сумма твердых фторидов	(0,12 – 500) мг/м³
56	М-14	Промышленные выбросы	-	-	Фенол	(0,037 – 50) мг/м³
57	М 06-01-2006 (ПНД Ф 13.1.36-02)	Промышленные выбросы	-	-	Фенол (гидроксibenзол)	(0,10 – 50) мг/м³
58	М 06-09-2015	Промышленные выбросы	-	-	Бенз(а)пирен	(0,00001 – 5,0) мг/м³

1	2	3	4	5	6	7
59	Газоанализатор Инфракар М (исполнение Инфракар 5М) Паспорт ВЕКМ.413311.004 ПС	Обработавшие газы транспортных средств	-	-	Оксид углерода Углеводороды Диоксид углерода Кислород Оксид азота Частота вращения (об/мин) коленчатого вала	(0,12 – 5) % (40 – 2000) мгл ⁻¹ (2 – 16) % (0,4 – 21) % (400 – 4000) мгл ⁻¹ (100 – 6000) об/мин
60	Дымомер Инфракар Д Паспорт ВЕКМ.415311.007 ПС	Обработавшие газы транспортных средств	-	-	Дымность обработавших газов: Коэффициент поглощения света Коэффициент ослабления света Температура масла двигателя	(0 – 10) м ⁻¹ (1 – 90) % (0 – 100) °С
61	ГОСТ 33997-2016 п.п. 5.8.3; 5.8.5.3; 5.8.5.4; 5.8.6; 5.8.7; 5.8.8 п.п. 5.9.4 – 5.9.11	Обработавшие газы колесных транспортных средств	-	-	Оксид углерода Дымность: Коэффициент поглощения света Коэффициент ослабления света Температура масла двигателя	(0,12 – 5) % (0 – 10) м ⁻¹ (1 – 90) % (0 – 100) °С
62	ГОСТ Р 51832-2001	Обработавшие газы транспортных средств	-	-	Оксид углерода	(0,03 – 5) %
63	ГОСТ Р 52033-2003	Обработавшие газы транспортных средств	-	-	Углеводороды (по гексану)	(10 – 2000) мгл ⁻¹

1	2	3	4	5	6	7
64	ГОСТ Р 52160-2003	Обработавшие газы транспортных средств	-	-	Дымность отработавших газов: Коэффициент поглощения света Коэффициент ослабления света	(1 – 90) %
65	ГОСТ 24028-2013	Обработавшие газы транспортных средств	-	-	Дымность отработавших газов: Коэффициент поглощения света Коэффициент ослабления света	(1 – 90) %
66	ГОСТ Р 17.2.2.07-2000	Обработавшие газы транспортных средств	-	-	Дымность отработавших газов: Коэффициент поглощения света Коэффициент ослабления света	(1 – 90) %
67	ГОСТ Р 50953-2008	Обработавшие газы транспортных средств	-	-	Дымность отработавших газов: Коэффициент поглощения света Коэффициент ослабления света	(1 – 90) %
68	Анализатор вод АНИОН 7050 Руководство по эксплуатации ИНФА.421522.001 РЭ	Вода природная	-	-	Растворенный кислород	(0,10 – 20,0) мг/дм³
69	Анализатор растворенного кислорода МАРК-303 Руководство по эксплуатации ВР47.00.000-01РЭ, ВР47.00.000-02РЭ	Вода поверхностная, Вода сточная	-	-	Растворенный кислород	(0,05 – 20,0) мг/дм³
70	ПНД Ф 14.1:2.3.101-97	Вода природная, Вода очищенная сточная	-	-	Растворенный кислород	(1,0 – 15,0) мг/дм³

1	2	3	4	5	6	7
71	Микровертушка гидрометрическая ГМЦМ-1 Паспорт ТУ КК 001.00.00.000-91	Вода природная	-	-	Скорость течения водного потока	(0,05 – 4,0) м/с
72	РД 52.08.163-88 Наставления гидрометеорологическим станциям и постам (выпуск 6, часть 1): гидрологические наблюдения и работы на больших и средних реках п. 6.8	Вода природная	-	-	Скорость течения водного потока	(0,05 – 4,0) м/с
73	РД 52.24.495-2017	Вода природная, Вода очищенная сточная	-	-	Водородный показатель	(4 – 10) ед. pH
74	РД 52.24.496-2018	Вода поверхностная, Вода очищенная сточная	-	-	Запах Температура	(0 – 5) баллы (0 – 50) °C
75	РД 52.24.496-2018	Вода поверхностная	-	-	Прозрачность	(0 – 30) см
76	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная, очищенная сточная, ливневая, талая	-	-	Температура	(0 – 100) °C
77	ПНД Ф 14.1.2:4.213-05	Вода природная, Вода сточная	-	-	Мутность по каолину по формазину	(0,1 – 5,0) мг/дм³ (1,0 – 100) ЕМФ
78	ПНД Ф 14.1.2:4.207-04	Вода природная, Вода сточная	-	-	Цветность	(1 – 500) градусы
79	РД 52.24.468-2005	Вода поверхностная, Вода очищенная сточная	-	-	Взвешенные вещества	(5,0 – 500) мг/дм³
80	ПНД Ф 14.1.2:4.254-09	Вода природная, Вода сточная, Вода очищенная сточная	-	-	Взвешенные вещества	(0,50 – 5000) мг/дм³
81	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	Вода поверхностная, Вода сточная	-	-	Общая минерализация (сухой остаток)	(50 – 25000) мг/дм³
82	РД 52.24.515-2005	Вода поверхностная	-	-	Диоксид углерода	(1,0 – 30,0) мг/дм³

1	2	3	4	5	6	7
83	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Вода поверхностная, Вода сточная, Вода очищенная сточная	-	-	Биохимическое потребление кислорода после п-дней инкубации (БПК пол., БПК ₅)	(0,5 – 300) мгО ₂ /дм ³ (0,5 – 1000) мгО ₂ /дм ³ при разбавлении
84	ГОСТ 31859-2012	Вода природная, Вода сточная	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(10 – 10 000) мгО ₂ /дм ³
85	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Вода поверхностная, сточная	-	-	АПАВ	(0,01 – 10) мг/дм ³
86	РД 52.18.636-2002	Вода поверхностная, Вода очищенная сточная	-	-	Ртуть	(0,00001 – 0,01) мг/дм ³
87	РД 52.24.395-2017	Вода природная, Вода очищенная сточная	-	-	Жесткость общая	(0,06 – 50,0) °Ж
88	РД 52.24.486-2009	Вода поверхностная, Вода очищенная сточная	-	-	Азот аммонийный	(0,05 – 4,0) мг/дм ³ (0,05 – 40,0) мг/дм ³ при разбавлении
89	РД 52.24.367-2010	Вода поверхностная, Вода очищенная сточная	-	-	Азот нитратный	(0,03 – 70,0) мг/дм ³
90	РД 52.24.518-2008	Вода поверхностная, Вода очищенная сточная	-	-	Азот нитритный	(0,005 – 0,3) мг/дм ³ (0,005 – 3,0) мг/дм ³ при разбавлении
91	РД 52.24.402-2011	Вода поверхностная, Вода очищенная сточная	-	-	Хлорид-ион	(1,0 – 50,0) мг/дм ³
92	РД 52.24.405-2018	Вода поверхностная, Вода очищенная сточная	-	-	Сульфат-ион	(2,0 – 40,0) мг/дм ³
93	РД 52.24.382-2019	Вода поверхностная, Вода очищенная сточная	-	-	Фосфор фосфатный	(0,010 – 100,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
94	ГОСТ 31957-2012 п.5.4	Вода природная, Вода сточная	-	-	Гидрокарбонат-ион	(6,1 – 6100) мг/дм³
95	РД 52.24.360-2008	Вода природная, Вода очищенная сточная	-	-	Фторид-ион	(0,19 – 190) мг/дм³
96	РД 52.24.446-2008	Вода природная, Вода очищенная сточная	-	-	Хром (VI)	(1,0 – 150) мкг/дм³
197	РД 52.24.358-2019	Вода природная, Вода очищенная сточная	-	-	Железо общее	(0,02 – 4,0) мг/дм³ (0,02 – 40) мг/дм³ при разбавлении
98	РД 52.24.433-2018	Вода поверхностная	-	-	Кремний (мономерно-димерная форма)	(0,5 – 15,0) мг/дм³
99	ПНД Ф 14.1.2:4.135-98	Вода природная Вода сточная	-	-	Алюминий	(0,010 – 50) мг/дм³ (0,010 – 5000) мг/дм³ при разбавлении
					Барий	(0,0010 – 5,0) мг/дм³ (0,0010 – 500) мг/дм³ при разбавлении
					Бериллий	(0,0001 – 10) мг/дм³ (0,0001 – 1000) мг/дм³ при разбавлении
					Бор	(0,010 – 15) мг/дм³ (0,010 – 1500) мг/дм³ при разбавлении
					Ванадий	(0,0010 – 50) мг/дм³ (0,0010 – 5000) мг/дм³ при разбавлении
					Висмут	(0,010 – 10) мг/дм³ (0,010 – 1000) мг/дм³ при разбавлении
					Вольфрам	(0,010 – 10) мг/дм³ (0,010 – 1000) мг/дм³ при разбавлении

1	2	3	4	5	6	7
99	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (продолжение)	Вода природная Вода сточная	-	-	Железо	(0,050 – 50) мг/дм ³ (0,050 – 5000) мг/дм ³
						при разбавлении
					Кадмий	(0,0001 – 10) мг/дм ³ (0,0001 – 1000) мг/дм ³
						при разбавлении
					Калий	(0,050 – 500) мг/дм ³ (0,050 – 50000) мг/дм ³
						при разбавлении
					Кальций	(0,010 – 50) мг/дм ³ (0,010 – 5000) мг/дм ³
						при разбавлении
					Кобальт	(0,0010 – 10) мг/дм ³ (0,0010 – 1000) мг/дм ³
						при разбавлении
					Кремний	(0,050 – 5,0) мг/дм ³ (0,050 – 500) мг/дм ³
						при разбавлении
					Литий	(0,010 – 10) мг/дм ³ (0,010 – 1000) мг/дм ³
						при разбавлении
					Магний	(0,050 – 50) мг/дм ³ (0,050 – 5000) мг/дм ³
						при разбавлении
					Марганец	(0,0010 – 10) мг/дм ³ (0,0010 – 1000) мг/дм ³
						при разбавлении
					Медь	(0,0010 – 50) мг/дм ³ (0,0010 – 5000) мг/дм ³
						при разбавлении
					Молибден	(0,0010 – 10) мг/дм ³ (0,0010 – 1000) мг/дм ³
						при разбавлении

1	2	3	4	5	6	7
99	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (продолжение)	Вода природная Вода сточная	-	-		
					Мышьяк	(0,0050 – 50) мг/дм ³ (0,0050 – 5000) мг/дм ³ при разбавлении
					Натрий	(0,50 – 500) мг/дм ³ (0,50 – 50000) мг/дм ³ при разбавлении
					Никель	(0,0010 – 10) мг/дм ³ (0,0010 – 1000) мг/дм ³ при разбавлении
					Олово	(0,0050 – 5,0) мг/дм ³ (0,0050 – 500) мг/дм ³ при разбавлении
					Свинец	(0,0010 – 10) мг/дм ³ (0,0010 – 1000) мг/дм ³ при разбавлении
					Селен	(0,0050 – 10) мг/дм ³ (0,0050 – 1000) мг/дм ³ при разбавлении
					Серебро	(0,0050 – 50) мг/дм ³ (0,0050 – 5000) мг/дм ³ при разбавлении
					Стронций	(0,0010 – 10) мг/дм ³ (0,0010 – 1000) мг/дм ³ при разбавлении
					Сурьма	(0,0050 – 50) мг/дм ³ (0,0050 – 5000) мг/дм ³ при разбавлении
					Титан	(0,0010 – 50) мг/дм ³ (0,0010 – 5000) мг/дм ³ при разбавлении
					Хром	(0,0010 – 50) мг/дм ³ (0,0010 – 5000) мг/дм ³ при разбавлении

1	2	3	4	5	6	7
99	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98 (продолжение)	Вода природная Вода сточная			Цинк	(0,0050 – 50) мг/дм ³ (0,0050 – 5000) мг/дм ³ при разбавлении
100	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02	Вода природная Вода сточная	-	-	Фенолы (общие и летучие)	(0,0005 – 25,0) мг/дм ³
101	ПНД Ф 14.1:2.105-97	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Фенолы летучие	(2,0 – 30) мкг/дм ³
102	ПНД Ф 14.1:2.4.84-96	Вода природная, сточная	-	-	Формальдегид	(0,02 – 10) мг/дм ³
103	ПНД Ф 14.1:2.4.267-2012	Вода природная, Вода сточная, Вода очищенная сточная	-	-	Формальдегид	(0,01 – 1000) мг/дм ³
104	ПНД Ф 14.1:2.4.168-2000	Вода природная, Вода очищенная сточная	-	-	Нефтепродукты	(0,02 – 2,0) мг/дм ³
105	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97	Вода поверхностная, Вода сточная	-	-	Хлорид-ион	(10 – 10000) мг/дм ³
106	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97	Вода поверхностная, Вода сточная	-	-	Фосфат-ион	(0,05 – 80) мг/дм ³
107	ПНД Ф 14.1:2.4.276-2013	Вода природная, Вода сточная, Вода очищенная сточная	-	-	Аммоний-ион	(0,1 – 100) мг/дм ³
108	ПНД Ф 14.1.272-2012	Вода сточная	-	-	Нефтепродукты	(0,05 – 1000) мг/дм ³
109	ПНД Ф 14.1:2.4.186-02	Вода природная	-	-	Бенз(а)пирен	(0,5 – 500) нг/дм ³
		Вода сточная			Бенз(а)пирен	(2 – 500) нг/дм ³
110	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97	Вода природная, Вода сточная	-	-	Водородный показатель	(1 – 14) ед. рН
111	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Вода природная, Вода сточная	-	-	Сульфат-ион	(10 – 1000) мг/дм ³ (10 – 10000) мг/дм ³ при разбавлении

1	2	3	4	5	6	7
112	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода поверхностная, Вода сточная	-	-	Нитрит-ион	(0,02 – 3,0) мг/дм ³ (0,02 – 30) мг/дм ³ при разбавлении
113	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода поверхностная, Вода сточная	-	-	Нитрат-ион	(0,1 – 100) мг/дм ³
114	ПНД Ф 14.1:2:3.173-2000	Вода природная, Вода сточная	-	-	Фторид-ион	(0,5 – 160) мг/дм ³
115	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	Вода природная, Вода очищенная сточная	-	-	Хлорид-ион	(0,50 – 200) мг/дм ³
					Нитрит-ион	(0,20 – 50) мг/дм ³
					Сульфат-ион	(0,50 – 200) мг/дм ³
					Нитрат-ион	(0,20 – 50) мг/дм ³
					Фторид-ион	(0,10 – 10) мг/дм ³
					Фосфат-ион	(0,25 – 25) мг/дм ³
116	ФР.1.39.2007.03222	Вода поверхностная, Вода сточная, Почва, Осадки сточных вод, Отходы производства и потребления	-	-	Острое и хроническое токсическое действие на дафнии (Daphnia magna Straus)	наличие/отсутствие
					Индекс токсичности	(0 – 100) ед.
					Кратность разбавления Летальная (ЛКР ₅₀₋₉₆)	(1,0 – 50000) раз
					Безвредная (БКР ₁₀₋₉₆)	
117	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2:3:3.8-04	Вода поверхностная, Вода сточная, Почва, Осадки сточных вод, Отходы производства и потребления	-	-	Острое токсическое действие на светящиеся бактерии	наличие/отсутствие
					Индекс токсичности	(0 – 100) ед.
					Кратность разбавления, вызывающая допустимую степень токсичности	(1,0 – 50000) раз
					Кратность разбавления, вызывающая сильную токсичность	(1,0 – 50000) раз

1	2	3	4	5	6	7
118	ПНД Ф Т 14.1:2.3:4.10-04 Т 16.1:2.2:3.3:7-04	Пресные природные и сточные воды, водные вытяжки из грунтов, почв, осадков сточных вод, отходов производства и потребления	-	-	Острое токсическое действие на водоросли (<i>Chlorella vulgaris</i> Beijerinck)	наличие/отсутствие
119	ФР.1.39.2007.03221	Вода поверхностная пресная, грунтовая, сточная, водные вытяжки из почв, осадков сточных вод, отходов производства	-	-	Кратность разбавления безвредная (БКР)	(1,0 – 300000) раз
					Отбор и подготовка проб	-
					Острое и хроническое токсическое действие на цериодарфии (<i>Ceriodaphnia affinis</i>)	наличие/отсутствие
120	ГОСТ 26423-85	Почвы	-	-	Кратность разбавления летальная (ЛК50-48, ЛКР50-48)	(1 – 50000) раз
					Безвредная (БК 10-48, БКР10-48)	
					Отбор и подготовка проб	-
121	ГОСТ 26483-85	Почвы	-	-	Водородный показатель (рН) (водная вытяжка)	(1 – 14) ед. рН
					Плотный остаток (водная вытяжка)	(0,1 – 2) %
					Водородный показатель (рН) (солевая вытяжка)	(1000 – 20000) мг/кг
122	ГОСТ 26213-91	Почвы	-	-	Водородный показатель (рН) (солевая вытяжка)	(1 – 14) ед. рН
123	ПНД Ф 16.1:2.2:3.51-08	Почва	-	-	Органическое вещество (по методу Тюрина в модификации ЦИНАО)	(1,0 – 15,0) %
					Органическое вещество (гравиметрический метод)	(15 – 100) %
					Азот нитритный	(0,037 – 0,56) мг/кг
124	ПНД Ф 16.1:2.2:3.67-10	Почва	-	-	Азот нитратный	(0,23 – 23) мг/кг
125	МУК 4.1.1471-03	Почва	-	-	Ртуть	(0,02 – 20,0) мг/кг
126	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05	Почва	-	-	Фенолы (летучие)	(0,05 – 4,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
127	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98	Почва	-	-	Нефтепродукты	(50 – 100000) мг/кг
128	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.3.39-2003	Почва	-	-	Бенз(а)пирен	(0,0050 – 2,0) мг/кг
129	ГОСТ 26489-85	Почвы	-	-	Азот аммонийный (солевая вытяжка)	(5,0 – 60) мгн ⁻¹
130	ПНД Ф 16.1:2.2.3.2.2.69-10	Почва	-	-	Фторид - ион	(1 – 100) мг/кг
					Хлорид-ион	(3,0 – 20000) мг/кг
					Сульфат-ион	(3,0 – 20000) мг/кг
					Нитрат-ион	(3,0 – 10000) мг/кг
					Фосфат-ион	(3,0 – 5000) мг/кг
131	ГОСТ 26424-85	Почвы	-	-	Бикарбонат-ион	(0,05 – 5) ммоль/100г (30,5 – 3000) мг/кг
					Карбонат-ион	(0,1 – 10,0) ммоль/100 г (30 – 3000) мг/кг
132	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.3.58-08	Почва, Отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля влаги	(0,05 – 99) %
133	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.30-02	Отходы производства и потребления	-	-	Азот аммонийный	(20 – 2000) мг/кг
134	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.53-08	Почвы, грунты, донные отложения, ил, отходы производства и потребления	-	-	Сульфат-ион (водорастворимые формы)	(20,0 – 1000) мг/кг
135	М-МВИ-80-2008 (метод АЭС-ИСП)	Почвы, грунты, донные отложения	-	-	Алюминий (кислоторастворимые, подвижные формы, водорастворимые формы)	(5,0 – 50000) мг/кг
					Бор (кислоторастворимые, подвижные формы, водорастворимые формы)	(5,0 – 1000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
135	M-MBI-80-2008 (метод АЭС-ИСП) (продолжение)	Почвы, грунты, донные отложения	-	-	Бериллий (кислоторастворимые, подвижные формы, водорастворимые формы)	(0,5 – 1000) мг/кг
					Барий (кислоторастворимые, подвижные формы, водорастворимые формы)	(5,0 – 5000) мг/кг
					Ванадий (кислоторастворимые, подвижные формы, водорастворимые формы)	(5,0 – 1000) мг/кг
					Висмут (кислоторастворимые, подвижные формы, водорастворимые формы)	(5,0 – 1000) мг/кг
					Вольфрам (кислоторастворимые, подвижные формы, водорастворимые формы)	(5,0 – 1000) мг/кг
					Железо (кислоторастворимые, подвижные формы, водорастворимые формы)	(0,5 – 5000) мг/кг
					Кальций (кислоторастворимые, подвижные формы, водорастворимые формы)	(5,0 – 5000) мг/кг
					Калий (кислоторастворимые, подвижные формы, водорастворимые формы)	(5,0 – 5000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
135	М-МВИ-80-2008 (метод АЭС-ИСП) (продолжение)	Почвы, грунты, донные отложения	-	-	Кадмий (кислоторастворимые, подвижные формы, водорастворимые формы)	(0,05 – 1000) мг/кг
					Кобальт (кислоторастворимые, подвижные формы, водорастворимые формы)	(0,5 – 1000) мг/кг
					Кремний (кислоторастворимые, подвижные формы, водорастворимые формы)	(0,5 – 100000) мг/кг
					Магний (кислоторастворимые, подвижные формы, водорастворимые формы)	(5,0 – 500000) мг/кг
					Марганец (кислоторастворимые, подвижные формы, водорастворимые формы)	(0,5 – 5000) мг/кг
					Медь (кислоторастворимые, подвижные формы, водорастворимые формы)	(0,5 – 1000) мг/кг
					Молибден (кислоторастворимые, подвижные формы, водорастворимые формы)	(1,0 – 1000) мг/кг
					Мышьяк (кислоторастворимые, подвижные формы, водорастворимые формы)	(0,05 – 1000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
135	М-МВИ-80-2008 (метод АЭС-ИСП) (продолжение)	Почвы, грунты, донные отложения	-	-	Натрий (кислоторастворимые, подвижные формы, водорастворимые формы)	(5,0 – 500000) мг/кг
					Никель (кислоторастворимые, подвижные формы, водорастворимые формы)	(0,5 – 1000) мг/кг
					Олово (кислоторастворимые, подвижные формы, водорастворимые формы)	(0,5 – 1000) мг/кг
					Свинец (кислоторастворимые, подвижные формы, водорастворимые формы)	(0,5 – 1000) мг/кг
					Селен (кислоторастворимые, подвижные формы, водорастворимые формы)	(0,5 – 1000) мг/кг
					Серебро (кислоторастворимые, подвижные формы, водорастворимые формы)	(0,5 – 1000) мг/кг
					Стронций (кислоторастворимые, подвижные формы, водорастворимые формы)	(0,5 – 1000) мг/кг
					Сурыма (кислоторастворимые, подвижные формы, водорастворимые формы)	(5 – 1000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
135	М-МВИ-80-2008 (метод АЭС-ИСП) (продолжение)	Почвы, грунты, донные отложения	-	-	Титан (кислоторастворимые, подвижные формы, водорастворимые формы)	(5,0 – 5000) мг/кг
136	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98 Метод ИСП-АЭ	Почва, Отходы производства и потребления	-	-	Хром (кислоторастворимые, подвижные формы, водорастворимые формы)	(0,5 – 1000) мг/кг
					Цинк (кислоторастворимые, подвижные формы, водорастворимые формы)	(0,5 – 1000) мг/кг
					Алюминий (массовая доля)	(5,0 – 500000) мг/кг
					Барий (массовая доля)	(5,0 – 100000) мг/кг
					Бериллий (массовая доля)	(0,05 – 100000) мг/кг
					Бор (массовая доля)	(1,0 – 100000) мг/кг
					Ванадий (массовая доля)	(0,1 – 100000) мг/кг
					Висмут (массовая доля)	(0,1 – 100000) мг/кг
					Вольфрам (массовая доля)	(0,1 – 100000) мг/кг
					Железо (массовая доля)	(5,0 – 500000) мг/кг
					Кадмий (массовая доля)	(0,050 – 100000) мг/кг
					Калий (массовая доля)	(5,0 – 500000) мг/кг
					Кальций (массовая доля)	(5,0 – 500000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
136	ПНД Ф 16.1:2.3.3.11-98 Метод ИСП-АЭ (продолжение)	Почва, Отходы производства и потребления	-	-	Кобальт (массовая доля)	(0,1 – 100000) мг/кг
					Литий (массовая доля)	(0,1 – 100000) мг/кг
					Магний (массовая доля)	(5,0 – 500000) мг/кг
					Марганец (массовая доля)	(0,1 – 500000) мг/кг
					Молибден (массовая доля)	(0,1 – 100000) мг/кг
					Мышьяк (массовая доля)	(0,1 – 100000) мг/кг
					Натрий (массовая доля)	(5,0 – 500000) мг/кг
					Никель (массовая доля)	(0,1 – 100000) мг/кг
					Медь (массовая доля)	(0,1 – 100000) мг/кг
					Олово (массовая доля)	(0,1 – 100000) мг/кг
					Свинец (массовая доля)	(0,1 – 100000) мг/кг
					Селен (массовая доля)	(0,1 – 100000) мг/кг
					Серебро (массовая доля)	(0,1 – 100000) мг/кг
					Стронций (массовая доля)	(0,1 – 500000) мг/кг
					Сурьма (массовая доля)	(0,1 – 100000) мг/кг
					Титан (массовая доля)	(5,0 – 500000) мг/кг
					Хром (массовая доля)	(0,1 – 100000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
136	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 Метод ИСП-АЭ (продолжение)	Почва, Отходы производства и потребления	-	-	Цинк (массовая доля)	(5,0 – 500000) мг/кг
137	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02	Отходы производства и потребления (твёрдые и жидкие), осадки, шламы, активный ил, донные отложения	-	-	Хлориды	(10 – 100000) мг/дм ³ (10 – 100000) мг/кг
138	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02	Твёрдые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шламы, активный ил, донные отложения	-	-	Сухой остаток	(5,0 – 50000) мг/дм ³
139	ГОСТ 17.2.3.01-86	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
140	РД 52.04.186-89 ч. I, п.4	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
141	ПНД Ф 12.1.1-99	Промышленные выбросы	-	-	Отбор проб	-
142	ПНД Ф 12.1.2-99	Промышленные выбросы	-	-	Отбор проб	-
143	ГОСТ 31861-2012	Вода природная Вода сточная, Вода очищенная сточная	-	-	Отбор проб	-
144	ГОСТ 17.1.5.05-85	Вода природная	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
145	Р 52.24.353-2012	Вода природная, Вода очищенная сточная	-	-	Отбор проб	-
146	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
147	ГОСТ 17.4.3.01-2017	Почва	-	-	Отбор проб	-
148	ГОСТ 17.4.4.02-2017	Почва	-	-	Отбор проб	-
149	ПНД Ф 12.1: 2:2.2:2.3:2-03	Почва Отходы производства и потребления	-	-	Отбор проб	-
150	ПНД Ф 12.4.2.1-99	Отходы производства и потребления, Отходы минерального происхождения	-	-	Отбор проб	-
151	РД 52.04.186-89 ч. II, п.5.1	Снежный покров	-	-	Отбор проб	-
152	Устройство детектирования гамма излучения УДРГ-50 Паспорт, техническое описание, инструкция по эксплуатации РИ 750.97288.200 ПС	Территория общественной, жилой, производственной зон Территории природных и техногенных ландшафтов Территории участков застройки	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма излучения	(0,15 – 500000) мкЗв/ч

1	2	3	4	5	6	7
153	Дозиметр ДРГ-01Т1 Паспорт ГБ2.805.002 ПС	Территория общественной, жилой, производственной зон Территории природных и техногенных ландшафтов Территории участков застройки Почва, грунт, горные породы как объект внешней окружающей среды (на поверхности)	-	-	Мощность экспозиционной дозы гамма излучения	(0,010 – 9999,9) мР/ч

И.о. директора КГБУ «ЦРМПиноОС»

Г.И. Дорошкевич

Г.И. Дорошкевич

