Руководитель (Заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

_____ Литвак А.Г.
подпись инициалы, фамилия

М.П.

Приложение
к аттестату аккредитации
№ RA.RU.21АР45 210618
от «____» _____ 20____ г.
на 7 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательный центр филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Южному федеральному округу» - Центр лабораторного анализа и технических измерений по Краснодарскому краю
350007, г. Краснодар, ул. Захарова, 11, стр. 2

№ 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.	ГОСТ 26212	Почвы, вскрышные и вмещающие породы	-	-	Гидролитическая кислотность	(0,23 – 145) ммоль/100 г почвы
2.	ГОСТ 26424	Почвы	-	-	Ионы карбоната и бикарбоната (карбонаты, бикарбонаты)	-
3.	ГОСТ 17.4.4.01-84 п. 4.1 п. 4.2.1, 4.2.2	Почвы, грунты	-	-	Емкость катионного обмена	-
4.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10	Почвы, грунты, донные отложения, илы, отходы производства и потребления	-	-	Азот нитратов	(0,23 – 23) $млн^{-1}$

1	2	3	4	5	6	7
5.	ГОСТ 5180 п. 5,	Грунты	-	-	Влажность (в т. ч. гигроскопическая) [влажность]	-
	п. 9				Плотность	-
6.	ГОСТ 12071	Грунты	-	-	Отбор проб	-
7.	ГОСТ 33997	Отработавшие газы колесных транспортных средств	-	-	Оксид углерода	(0,3 – 5) % об. дол.
					Углеводороды (CH)	(100 – 2000) $млн^{-1}$
					Диоксид углерода	(4 –16) % об. дол.
					Кислород	(0,5 – 20,9) %
					Дымность	(0,2 – 99,9) $м^{-1}$
8.	Руководство по эксплуатации анализатора «Infralight 11P» ЭКИТ 5.920.001 РЭ	Отработавшие газы транспортных средств	-	-	Оксид углерода (CO)	(0,3 – 10) % об. дол. [(3000 – 100000) ppm]
					Диоксид углерода (CO2)	(4 – 16) % об. дол. [(40000 – 160000) ppm]
					Окислы азота (NOx) [оксиды азота (суммарно)]	(200 – 5000) ppm
					Углеводороды (CH)	(100 – 5000) ppm
					Кислород (O2)	(0,5 – 21) % об. дол.
9.	Руководство по эксплуатации измерителя дымности отработавших газов МЕТА – 01 МП 0.1, (ЛТК, К) М 006.000.00-03 РЭ	Отработавшие газы транспортных средств	-	-	Дымность	(0,2 – 99,9) $м^{-1}$

1	2	3	4	5	6	7
10.	ГОСТ 20444	Транспортные потоки на улицах, автомобильных и железных дорогах, а также на открытых линиях метрополитена	-	-	Шум: - уровни звукового воздействия	(20 – 140) дБА
					- эквивалентный уровень звука	(20 – 140) дБА
					- максимальный уровень звука	(20 – 140) дБА
					- октавные эквивалентные уровни звукового давления	(20 – 140) дБ
11.	Руководство по эксплуатации анализатора шума и вибрации SVAN-912 M	Окружающая среда (в т. ч. транспортные потоки на улицах, автомобильных и железных дорогах, а также на открытых линиях метрополитена)	-	-	Шум: - уровень звука, уровень звукового давления	(23 – 136) дБА
					- эквивалентный уровень звука и звукового давления	(23 – 136) дБА
					- минимальный и максимальный уровень звука за время измерения	(23 – 136) дБА
12.	Руководство по эксплуатации шумомера интегрирующего – виброметра «ШИ-01В» МГФК.968620.110 РЭ	Территория жилой застройки (в т. ч. транспортные потоки на улицах, автомобильных и железных дорогах, а также на открытых линиях метрополитена)	-	-	Шум: - общий уровень звукового давления	(20 – 140) дБА
					- эквивалентный уровень звука	(20 – 140) дБА
					- максимальный уровень звука	(20 – 140) дБА
					- уровень звукового давления в октавных полосах	(20 – 140) дБ

1	2	3	4	5	6	7
13.	ПНД Ф 13.1:2:3.19-98	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Диоксид азота и азотная кислота (суммарно), оксид азота, триоксид серы и серная кислота (суммарно), диоксид серы, хлороводород, фтороводород, ортофосфорная кислота	(0,15 – 12000) мг/м^3
					Аммиак	(0,02 – 50000) мг/м^3
		Атмосферный воздух	-	-	Диоксид азота и азотная кислота (суммарно), оксид азота, триоксид серы и серная кислота (суммарно), диоксид серы, хлороводород, фтороводород, ортофосфорная кислота	(0,01 – 750) мг/м^3
					Аммиак	(0,034 – 8500) мг/м^3
		Воздух рабочей зоны			Диоксид азота и азотная кислота (суммарно), оксид азота, триоксид серы и серная кислота (суммарно), диоксид серы, хлороводород, фтороводород, ортофосфорная кислота	(0,02 – 1500) мг/м^3
					Аммиак	(0,007 – 17000) мг/м^3
14.	ПНД Ф 13.1.70-10	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Уксусная кислота	(4 – 50) мг/м^3
15.	ПНД Ф 13.1.61-2007	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Фосфорная кислота	(0,03 – 10) мг/м^3
					Фосфорный ангидрид	

1	2	3	4	5	6	7
16.	М-11 (ФР.1.31.2011.11264)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Аммиак	(0,2 – 200) мг/м^3
17.	ПНД Ф 13.1.8-97	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Уайт-спирит	(1 – 15000) мг/ м^3
					Бензин	(1 – 15000) мг/ м^3
					Сольвент	(1 – 15000) мг/ м^3
18.	МУ 4833-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Аэрозоль масел	(2,5 – 50) мг/м^3
19.	Руководство по эксплуатации оптического газоанализатора озона мод. Ф-105 ИРМБ.413312.019.РЭ	Атмосферный воздух	-	-	Озон	(20 – 10000) мкг/м^3
20.	ПНД Ф 14.1:2:4.194-2003	Вода питьевая	-	-	Неионогенные поверхностно - активные вещества (НПАВ)	(0,5 – 10) мг/дм^3
		Вода природная, сточная				(0,5 – 100) мг/дм^3
21.	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07	Вода питьевая (в т. ч. расфасованная в емкости), вода природная пресная (поверхностная и подземная, в т.ч. источники водоснабжения)	-	-	Ортофосфаты	(0,05 – 100) мг/дм^3
		Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая и очищенная)				(0,1 – 500) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
22.	ПНД Ф 14.1:2.16-95	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Катионные поверхностно-активные вещества	(0,05 – 0,5) мг/дм^3
23.	РД 52.10.773-2013	Морская вода	-	-	Азот аммонийный	(50 – 500) мкг/дм^3
24.	ГОСТ Р 57164	Вода природная, питьевая	-	-	Мутность	(1– 40) ЕМФ
					Вкус	(0 – 5) баллов
					Запах при температуре 20 °С	(0 – 5) баллов
					Запах при температуре 60 °С	
25.	ПНД Ф 14.1:2:4.271-2012	Вода природная (в т. ч. поверхностная и морская), питьевая (в т. ч. расфасованная в емкости), минеральная, сточная	-	-	Ртуть	(0,010 – 2000) мкг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
26.	РД 52.10.744-2010	Морская вода	-	-	Кремний	(10,0 – 1200,00) мкг/дм^3
27.	РД 52.24.515-2005	Поверхностные воды суши	-	-	Диоксид углерода	(1,0 – 30,0) мг/дм^3
28.	МУК 4.3.2812-10	Рабочие места	-	-	Освещенность	(10 – 200000) лк
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	-
29.	ГОСТ 24940	Помещения зданий и сооружений, рабочие места	-	-	Освещенность	(10 – 200000) лк
					Минимальная освещенность	
					Средняя освещенность	
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	-
30.	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА – ПКМ»	Помещения зданий и сооружений, рабочие места	-	-	Освещенность	(10 – 200000) лк

И. о. директора ФГБУ «ЦЛАТИ по ЮФО» _____ М. Н. Козлова