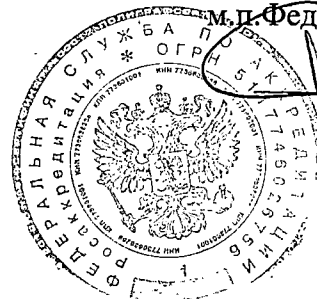


УОН

3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя) АККРЕДИТАЦИИ
М.П. Федеральной службы по аккредитации

подпись

инициалы, фамилия

Д. А. МАКАРЕНКО

Приложение

к аттестату аккредитации

N _____
от « ____ » _____ 20__ г.
на 9 листах, лист 1

060319

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Экоаналитическая испытательная лаборатория АО «Калужский научно-исследовательский институт телемеханических устройств»
наименование испытательной лаборатории (центра)248000, Калужская область, г. Калуга, ул. Пушкина, д. 19, каб. 83, 85

адрес места осуществления деятельности

N 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	ПНД Ф 12.1.1-99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб	-
2	ПНД Ф 12.1.2-99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб	-
3	М-11 (ФР 1.31.2011.11264)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Аммиак	(0,2 – 200,0) мг/м ³
4	М-18 (ФР.1.31.2011.11276)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Азота диоксид	(0,1 – 140) мг/м ³
5	Руководство по эксплуатации газоанализатора ЭЛАН-CO-50-NO ₂ ЭКИТ 5.940.000 РЭ	Промышленные выбросы в атмосферу, атмосферный воздух, воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид	(0 – 10,0) мг/м ³

6	Руководство по эксплуатации газоанализатора ЭЛАН-NO ЭКИТ 5.940.000 РЭ	Промышленные выбросы в атмосферу, атмосферный воздух, воздух рабочей зоны	-	-	Азота оксид	(0 – 50,0) мг/м ³
7	АЮВ 0.005.169 (ФР.1.31.2004.01259)	Промышленные выбросы в атмосферу, атмосферный воздух, воздух рабочей зоны	-	-	Ацетон	(0,05 – 1000,0) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу, атмосферный воздух, воздух рабочей зоны	-	-	Бензол	(0,05 – 1000,0) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу, атмосферный воздух, воздух рабочей зоны	-	-	Бутиловый спирт	(0,05 – 1000,0) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу, атмосферный воздух, воздух рабочей зоны	-	-	Бутилацетат	(0,05 – 1000,0) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу, воздух рабочей зоны	-	-	Мета-ксилол	(0,05 – 1000,0) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу, атмосферный воздух, воздух рабочей зоны	-	-	Орто-ксилол	(0,05 – 1000,0) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу, атмосферный воздух, воздух рабочей зоны	-	-	Пара-ксилол	(0,05 – 1000,0) мг/м ³

		Промышленные выбросы в атмосферу, атмосферный воздух, воздух рабочей зоны	-	-	Стирол	(0,05 – 1000,0) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу, атмосферный воздух, воздух рабочей зоны	-	-	Толуол	(0,05 – 1000,0) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу, атмосферный воздух, воздух рабочей зоны	-	-	Этиловый спирт	(0,05 – 1000,0) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу, атмосферный воздух, воздух рабочей зоны	-	-	Этилацетат	(0,05 – 1000,0) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу, атмосферный воздух	-	-	Этилцеллозольв	(0,05 – 1000,0) мг/м ³
8	ФР.1.31.2011.11270	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Аэрозоль масла	(0,5 – 50,0) мг/м ³
9	ПНД Ф 13.1.8-97	Промышленные выбросы в атмосферу, атмосферный воздух	-	-	Бензин	(1,0 – 15000,0) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Уайт-спирит	(1,0 – 15000,0) мг/м ³
10	М-02-505-92-2002 (ФР.1.31.2016.22895)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Медь и её соединения	(0,009 – 1600,0) мг/м ³
		Воздух рабочей зоны	-	-	Медь и её соединения	(0,15 – 30,0) мг/м ³

		Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Никель и его соединения	(0,0025 – 500,0) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Оксид железа	(0,013 – 1200,0) мг/м ³
		Воздух рабочей зоны	-	-	Оксид железа	(0,01 – 20,0) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Оксид марганца	(0,013 – 500,0) мг/м ³
		Воздух рабочей зоны	-	-	Оксид марганца	(0,007 – 13,0) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Оксид цинка	(0,006 – 500,0) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Свинец и его соединения	(0,005 – 1200,0) мг/м ³
		Воздух рабочей зоны	-	-	Свинец и его соединения	(0,002 – 10) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Хромовый ангидрид	(0,0025 – 250,0) мг/м ³
		Воздух рабочей зоны	-	-	Хромовый ангидрид	(0,0017 – 3,3) мг/м ³
		Воздух рабочей зоны	-	-	Кремния диоксид	(0,17 – 330,0) мг/м ³
		Воздух рабочей зоны	-	-	Никель и его соединения	(0,01 – 20,0) мг/м ³
		Воздух рабочей зоны	-	-	Цинк и его соединения	(0,01 – 20,0) мг/м ³
11	МУ 1639-77	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Озон	(0,05 – 0,5) мг/м ³
		Воздух рабочей зоны	-	-	Озон	(0,05 – 10,0) мг/м ³
12	ПНД Ф 13.1.47-04	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Оксид марганца	(0,02 – 2) %

13	Руководство по эксплуатации газоанализатора ЭЛАН-СО-50 ЭКИТ 5.940.000 РЭ	Промышленные выбросы в атмосферу, атмосферный воздух	-	-	Оксид углерода	(0 – 50,0) мг/м ³
14	М-25-2016 (ФР.1.31.2017.25719)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Пыль (взвешенные вещества)	(1,5 – 50,0·10 ³) мг/м ³
15	М-3 (ФР.1.31.2011.11281)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Серная кислота	(0,1 – 100,0) мг/м ³
16	ФР.1.31.2001.00384	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Сажа	(1,0 – 50000,0) мг/м ³
17	ПНД Ф 13.1.45-03	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Фтористый водород	(0,03 – 50,0) мг/м ³
18	ФР.1.31.2011.11280	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Фенол	(0,037 – 50,0) мг/м ³
19	М-5 (ФР.1.31.2011.11268)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Хлористый водород	(0,25 – 180,0) мг/м ³
20	ПНД Ф 13.1.52-06	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Щёлочь	(0,03 – 5,2) мг/м ³
21	ФР.1.31.2011.11265	Промышленные выбросы в атмосферу, атмосферный воздух	-	-	Эпихлоргидрин	(0,05 – 300,0) мг/м ³
22	ГОСТ 17.2.3.01-86	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
23	РД 52.04.792-2014	Атмосферный воздух	-	-	Азота диоксид	(0,02 – 1,4) мг/м ³
24	РД 52.04.830-2015	Атмосферный воздух	-	-	Пыль (взвешенные частицы)	(0,26 – 50,0) мг/м ³
25	ГОСТ 12.1.005-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-
26	МУ 1637-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак	(5,0 – 50,0) мг/м ³

27	МУ 5836-91	Воздух рабочей зоны	-	-	Аэрозоль масла	(2,5 – 25,0) мг/м ³
28	МУ 1638-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид	(3,0 – 20,0) мг/м ³
29	МУ 4945-88 Фотометрический метод	Воздух рабочей зоны	-	-	Железа оксид	(1,5 – 15,0) мг/м ³
			-	-	Хромовый ангидрид	(0,003 – 0,06) мг/м ³
30	МУ № 2894-83	Воздух рабочей зоны	-	-	Канифоль	(0,5 – 50,0) мг/м ³
31	МУ 2391-81	Воздух рабочей зоны	-	-	Кремния диоксид	(0,1 – 3,0) мг/м ³
32	МУ 1623-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Никель и его соединения	(0,001 – 0,01) мг/м ³
33	Руководство по эксплуатации газоанализатора ЭЛАН СО-50 ЭКИТ 5.940.000 РЭ	Воздух рабочей зоны	-	-	Оксид углерода	(0 – 50) мг/м ³
34	МУК 4.1.2468-09	Воздух рабочей зоны	-	-	Пыль	(1,0 – 250,0) мг/м ³
35	МУ 4588-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Серная кислота	(0,5 – 5,0) мг/м ³
36	МУ 2013-79	Воздух рабочей зоны	-	-	Свинец и его соединения	(0,001 – 0,01) мг/м ³
37	МУ 1462-76	Воздух рабочей зоны	-	-	Фенол	(0,001 – 0,01) мг/м ³
38	МУК 4.1.2469-09	Воздух рабочей зоны	-	-	Формальдегид	(0,25 – 3,0) мг/м ³
39	МУ № 1645-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Хлористый водород	(3,0 – 20,0) мг/м ³
40	МУ 1633-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Хромовый ангидрид	(0,002 – 0,05) мг/м ³
41	МУ 1634-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Цинк и его соединения	(0,1 – 10,0) мг/м ³
42	МУ 5937-91	Воздух рабочей зоны	-	-	Щёлочь	(0,2 – 3,5) мг/м ³
43	МУ 1707-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Эпихлоргидрин	(0,5 – 1000,0) мг/м ³
44	ГОСТ 31861-2012	Ливнево-дренажная (природная) вода, сточная вода	-	-	Отбор проб	-
45	ПНД Ф 12.15.1-08	Сточная вода	-	-	Отбор проб	-

46	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Ливнево-дренажная (природная) вода, сточная вода	-	-	Аммоний-ион	(0,05 – 4,0) мг/дм ³
47	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Ливнево-дренажная (природная) вода	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,01 – 10,0) мг/дм ³
48	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 Йодометрический метод	Ливнево-дренажная (природная) вода	-	-	Биохимическое потребление кислорода	(0,5 – 300,0) мг/дм ³
49	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Ливнево-дренажная (природная) вода	-	-	Взвешенные вещества	(3,0 – 5000,0) мг/дм ³
50	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Ливнево-дренажная (природная) вода, сточная вода	-	-	Водородный показатель рН	(1,0 – 14,0) ед.рН
51	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Ливнево-дренажная (природная) вода, сточная вода	-	-	Железо	(0,05 – 10,0) мг/дм ³
52	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	Ливнево-дренажная (природная) вода, сточная вода	-	-	Железо	(0,01 – 10,0) мг/дм ³
		Ливнево-дренажная (природная) вода, сточная вода	-	-	Медь-ион	(0,001 – 10,0) мг/дм ³
		Ливнево-дренажная (природная) вода, сточная вода	-	-	Никель	(0,005 – 10,0) мг/дм ³
		Ливнево-дренажная (природная) вода, сточная вода	-	-	Хром-ион	(0,005 – 10,0) мг/дм ³

53		Ливнево-дренажная (природная) вода, сточная вода	-	-	Цинк-ион	(0,00541 – 10,0) мг/дм ³
54	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	Ливнево-дренажная (природная) вода, сточная вода	-	-	Медь-ион	(0,001 – 1,0) мг/дм ³
55	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Ливнево-дренажная (природная) вода, сточная вода	-	-	Нефтепродукты	(0,005 – 50,0) мг/дм ³
56	ПНД Ф 14.1:2:4.46-96	Ливнево-дренажная (природная) вода, сточная вода	-	-	Никель	(0,005 – 10,0) мг/дм ³
57	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Ливнево-дренажная (природная) вода	-	-	Нитрат-ион	(0,1 – 100,0) мг/дм ³
58	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Ливнево-дренажная (природная) вода	-	-	Нитрит-ион	(0,02 – 3,0) мг/дм ³
59	ПНД Ф 14.1:2:1.59-2000	Ливнево-дренажная (природная) вода	-	-	Сульфат-ион	(10,0 – 1000,0) мг/дм ³
60	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Ливнево-дренажная (природная) вода	-	-	Сухой остаток	(50,0 – 25000,0) мг/дм ³
61	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Ливнево-дренажная (природная) вода	-	-	Фосфат-ион	(0,05 – 80,0) мг/дм ³
62	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Ливнево-дренажная (природная) вода	-	-	Хлориды	(10,0 – 5000,0) мг/дм ³
63	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	Ливнево-дренажная (природная) вода, сточная вода	-	-	Хром-ион	(0,01 – 3,0) мг/дм ³
64	ПНД Ф 14.1:2:1.95-2003	Ливнево-дренажная (природная) вода, сточная вода	-	-	Цинк-ион	(0,005 – 5,0) мг/дм ³

