



**ПРИКАЗ**

от «20» августа 2019 г.  
№ РД 1-0653

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

Уникальный номер записи об  
аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц  
RA.RU.21НК68 от 13.08.2018

На 17 листах, лист 1

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)**

Аналитическая лаборатория ОПП «Омский лабораторный измерительный центр АО НИИ Атмосфера»

*наименование испытательной лаборатории (центра)*

644040, г. Омск, пр. Губкина, 1. Здание лаборатории сангигигиены (литера СЛР)

644040, г. Омск, пр. Губкина, 1. Нежилое помещение (литера ЖД), (архив)

*адрес места осуществления деятельности*

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливаю- щие правила и методы отбора об- разцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
<b>644040, г. Омск, пр. Губкина, 1. Здание лаборатории сангигигиены (литера СЛР)</b>						
1	ГОСТ 17.2.3.01	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
2	РД 52.04.186-89 п. 4.4	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
	п. 5.3.4				Смесь природных меркаптанов (по этилмеркаптану)	(0,000027-0,0014) МГ/М <sup>3</sup>
	п. 5.2.7.4				Сероводород (дигидросульфид)	(0,004-0,12) МГ/М <sup>3</sup>
	п. 5.2.7.7				Серная кислота и растворимые сульфаты	(0,005-3,00) МГ/М <sup>3</sup>
	п.5.2.6				Пыль (взвешенные вещества)	(0,26-50,0) МГ/М <sup>3</sup>
3	ПНД Ф 13.1:3.68	Атмосферный воздух	-	-	Этилбензол	(0,01-150) МГ/М <sup>3</sup>
4	РД 52.04.791-2014	Атмосферный воздух	-	-	Аммиак	(0,02-5,00) МГ/М <sup>3</sup>
5	РД 52.04.792-2014	Атмосферный воздух	-	-	Азота диоксид (азота(IV)оксид) Азота оксид (азота (II)оксид)	(0,021-4,3) МГ/М <sup>3</sup> (0,028-2,8) МГ/М <sup>3</sup>
6	РД 52.04.822-2015	Атмосферный воздух	-	-	Диоксид серы	(0,0025-8,0) МГ/М <sup>3</sup>
7	РД 52.04.799-2014	Атмосферный воздух	-	-	Фенол (гидроксибензол)	(0,003-0,1) МГ/М <sup>3</sup>
8	РД 52.04.824-2015	Атмосферный воздух	-	-	Формальдегид	(0,01-0,6) МГ/М <sup>3</sup>
9	РД 52.04.831-2015	Атмосферный воздух	-	-	Углеродсодержащий аэрозоль (сажа)	(0,03-1,8) МГ/М <sup>3</sup>

на 17 листах, лист 2

1	2	3	4	5	6	7
15	ПНД Ф 13.1:2:3.59	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу			Углеводороды предельные С <sub>12</sub> -С <sub>19</sub> (суммарно)	(0,8-10000) мг/м <sup>3</sup>
16	ФР.1.31.2009.05508	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу, воздух непроизводственных помещений	-	-	Сероуглерод (углерода дисульфид)	(0,05 – 60) мг/м <sup>3</sup>
					Гексан	(1,0 – 1500) мг/м <sup>3</sup>
					Гептан	(1,0 – 1500) мг/м <sup>3</sup>
					Декан	(1,0 – 1500) мг/м <sup>3</sup>
					Нонан	(1,0 – 1500) мг/м <sup>3</sup>
					Октан	(1,0 – 1500) мг/м <sup>3</sup>
17	ФР.1.31.2009.05509	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу, воздух непроизводственных помещений	-	-	Метилэтилкетон (бутан-2-он)	(0,08 – 800) мг/м <sup>3</sup>
					Пропиловый спирт (пропан-1-ол)	(0,20 – 100) мг/м <sup>3</sup>
					Изоопропиловый спирт (пропан-2-ол)	(0,05 – 100) мг/м <sup>3</sup>
					Бутиловый спирт (бутан-1-ол)	(0,20 – 100) мг/м <sup>3</sup>
					Ацетон (пропан-2-он)	(0,08 – 800) мг/м <sup>3</sup>
					Этилацетат	(0,08 – 800) мг/м <sup>3</sup>
					Бензол	(0,05 – 100) мг/м <sup>3</sup>
					m,n-ксилол (диметилбензол (смесь изомеров мета-, пара- ксилолов))	(0,05 – 400) мг/м <sup>3</sup>
					o-ксилол (1,2 диметилбензол)	(0,05 – 400) мг/м <sup>3</sup>
					Толуол (метилбензол)	(0,05 – 400) мг/м <sup>3</sup>
					Эпихлоргидрин (Хлорметил) оксиран)	(0,1-100) мг/м <sup>3</sup>
18	ФР.1.31.2009.05510	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу, воздух непроизводственных помещений	-	-	Винилацетат	(0,08 – 400) мг/м <sup>3</sup>
19	ФР.1.31.2009.05414	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу, воздух непроизводственных помещений	-	-	Этанол (спирт этиловый)	(1,0 – 2000) мг/м <sup>3</sup>

на 17 листах, лист 4

1	2	3	4	5	6	7
20	ФР.1.31.2012.12721	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу, воздух непроизводственных помещений	-	-	Метил-трет-бутиловый эфир (МТБЭ) Метил-2-пирролидон (N-метилпирролидон) Пропаналь (пропионовый альдегид) Пропилен Фенол (гидроксибензол) Этилен	(0,05 – 400) мг/м <sup>3</sup> (1 - 2000) мг/м <sup>3</sup> (0,1 - 50) мг/м <sup>3</sup> (0,1 - 500) мг/м <sup>3</sup> (0,015 - 10) мг/м <sup>3</sup> (0,1 - 500) мг/м <sup>3</sup>
21	ФР.1.31.2014.17955	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу, воздух непроизводственных помещений	-	-	Бутилацетат Дихлорэтан (1,2-дихлорэтан) Изобутиловый спирт (2-метилпропан-1-ол) Метиловый спирт (метанол)	(0,08 – 800) мг/м <sup>3</sup> (0,30 – 300) мг/м <sup>3</sup> (0,08 – 100) мг/м <sup>3</sup> (0,30 – 300) мг/м <sup>3</sup>
22	МУК 5126-89	Смыки вредных веществ с кожных покровов	-	-	Свинец	(0,2-1,0) мг/м <sup>3</sup>
23	МУ № 4945-88	Сварочный аэрозоль	-	-	Азота диоксид Азота оксиды (в пересчете на NO <sub>2</sub> ) Гидрофторид (в пересчете на фтор) Соли фтористоводородной кислоты (плохо растворимые фториды (по фтору)) Соли фтористоводородной кислоты (хорошо растворимые фториды (по фтору)) диЖелезотриоксид Марганец в сварочных аэрозолях Хром (VI) триоксид диХромтриоксид (по хрому (III))	(1,0-42,0) мг/м <sup>3</sup> (0,65-27,0) мг/м <sup>3</sup> (0,1-5,0) мг/м <sup>3</sup> (1,0-20,0) мг/м <sup>3</sup> (0,2-12,5) мг/м <sup>3</sup> (1,5-15,0) мг/м <sup>3</sup> (0,05-1,25) мг/м <sup>3</sup> (0,003-0,06) мг/м <sup>3</sup> (0,5-9,5) мг/м <sup>3</sup>
24	ГОСТ 12.1.005	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-
25	МУ № 3999-85	Воздух рабочей зоны	-	-	Этан-1, 2-диол (этиленгликоль)	(2,5-20,0) мг/м <sup>3</sup>
26	МУ № 4.1.2468-09	Воздух рабочей зоны	-	-	Пыль, в том числе аэрозоли фиброгенного действия	(1,0-250) мг/м <sup>3</sup>
27	МУ № 4.1.2473-09	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид Азота оксид	(1,0-20,0) мг/м <sup>3</sup> (1,0-20,0) мг/м <sup>3</sup>
28	МУ № 1611-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Алюминий Алюминий триоксид (в пересчете на алюминий) Алюмоникелевый катализатор	(0,04-7,32) мг/м <sup>3</sup> (0,04-7,32) мг/м <sup>3</sup> (0,04-7,32) мг/м <sup>3</sup>

на 17 листах, лист 5

1	2	3	4	5	6	7
29	МУ № 1647-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Аминобензол (анилин)	(0,06-0,66) мг/м <sup>3</sup>
30	МУ № 2568-82	Воздух рабочей зоны	-	-	2-аминоэтанол (моноэтаноламин)	(0,12-1,5) мг/м <sup>3</sup>
31	МУ № 1461-76	Воздух рабочей зоны	-	-	Гидроксибензол (фенол)	(0,12-12,0) мг/м <sup>3</sup>
32	МУ № 5887-91	Воздух рабочей зоны	-	-	Кремний диоксид аморфный	(0,5-15,0) мг/м <sup>3</sup>
33	МУ № 4574-88	Воздух рабочей зоны	-	-	диНатрия карбонат (сода)	(1,0-20,0) мг/м <sup>3</sup>
34	МУ № 1639-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Озон	(0,05-0,24) мг/м <sup>3</sup>
35	МУ № 4507-87	Воздух рабочей зоны	-	-	Пропан-1, 2-диол (пропиленгликоль)	(2,6-43,0) мг/м <sup>3</sup>
36	МУ № 2013-79	Воздух рабочей зоны	-	-	Свинец и его неорганические соединения (по свинцу)	(0,005-0,05) мг/м <sup>3</sup>
37	МУ № 2333-81	Воздух рабочей зоны	-	-	Сера	(1,0-12,0) мг/м <sup>3</sup>
38	МУ № 4588-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Серная кислота	(0,5-5,0) мг/м <sup>3</sup>
39	МУ № 5937-91	Воздух рабочей зоны	-	-	Целочи едкие (растворы в перерасчете на гидрооксид натрия)	(0,2-3,5) мг/м <sup>3</sup>
40	МУ № 4181-86	Воздух рабочей зоны	-	-	Диметилсульфид	(0,4-10) мг/м <sup>3</sup>
41	Руководство по эксплуатации к газоанализатору «СЕАН-H-H2S» ЯРКГ 413410.001	Воздух рабочей зоны	-	-	Сероводород (дигидросульфид)	(0,6-30) мг/м <sup>3</sup>
42	Руководство по эксплуатации к газоанализатору «СЕАН-H2S модель К» ЯРКГ 2.840.028-01 РЭ	Воздух рабочей зоны	-	-	Сероводород (дигидросульфид)	(0,6-30) мг/м <sup>3</sup>
43	Руководство по эксплуатации к газоанализатору «СЕАН-H-SO2» ЯРКГ 413410.001	Воздух рабочей зоны	-	-	Диоксид серы	(2-25) мг/м <sup>3</sup>
44	Руководство по эксплуатации к газоанализатору «ЭЛАН» ЭКИТ 5.940.000 РЭ	Воздух рабочей зоны	-	-	Сероводород (дигидросульфид)	(3-20) мг/м <sup>3</sup>
45	ФР.1.312001.00384	Воздух рабочей зоны	-	-	Сажа	(2-50) мг/м <sup>3</sup>
		Промышленные выбросы в атмосферу				(1,0-50000) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7	
46	ГОСТ 12.1.014	Воздух рабочей зоны	-	-	Азотная кислота Аммиак Бензин Бром Гидрохлорид (соляная кислота) Гидрофторид (в пересчете на фтор) Диоксид азота Диэтилбензол Диэтиламин Керосин в (пересчете на углерод) Масла минеральные нефтяные 1-метилпирролидин-2-он (N-метилпирролидон) Озон Пропен-2-ен-1-аль (акролеин) Сольвент-нафта (в пересчете на С) Четыреххлористый углерод (тетрахлорметан) Формальдегид Фенол Хлор Хлорбензол Хлороформ (трихлорметан) Эпихлоргидрин Этантиол (этилмеркаптан) Этановая кислота (уксусная кислота)	(0,5-40,0) мг/м <sup>3</sup> (5-100) мг/м <sup>3</sup> (50-4000) мг/м <sup>3</sup> (100-6000) мг/м <sup>3</sup> (0,5-10,0) мг/м <sup>3</sup> (0,5-15,0) мг/м <sup>3</sup> (0,25-20) мг/м <sup>3</sup> (1-40) мг/м <sup>3</sup> (9,5-237) мг/м <sup>3</sup> (11-226) мг/м <sup>3</sup> (50-4000) мг/м <sup>3</sup> (5-50) мг/м <sup>3</sup> (13,5-270) ppm или (56-1122) мг/м <sup>3</sup> (0,1-1,5) мг/м <sup>3</sup> (0,2-2,0) мг/м <sup>3</sup> (20-1000) мг/м <sup>3</sup> (10-200) мг/м <sup>3</sup> (0,25-5) мг/м <sup>3</sup> (0,3-3) мг/м <sup>3</sup> (0,5-20) мг/м <sup>3</sup> (2-300) мг/м <sup>3</sup> (2-200) мг/м <sup>3</sup> (1-30) мг/м <sup>3</sup> (0,2-50) мг/м <sup>3</sup> (2-300) мг/м <sup>3</sup>	
47	ПНД Ф 12.1.1	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб	-	
48	ПНД Ф 12.1.2	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб	-	
49	МВИ 01-2001	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Углеводороды предельные C <sub>1</sub> -C <sub>10</sub> (суммарно) Углеводороды ароматические (бензол, толуол, ксиолы)	(150 - 25000) мг/м <sup>3</sup> (50 - 2000) мг/м <sup>3</sup>	
50	ПНД Ф 13.1.76	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Бенз(а)пирен	(0,00001-5,0) мг/м <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7
51	Методика выполнения измерений массовой концентрации изопропилового спирта,monoэтаноламина и диметилформамида в газовоздушных выбросах промышленных предприятий (газохроматографический метод)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Моноэтаноламин (2-аминоэтанол)	(0,3 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
52	М-1	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Сероводород (дигидросульфид)	(0,05-60,0) мг/м <sup>3</sup>
53	М-3	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Серная кислота	(0,1-100,0) мг/м <sup>3</sup>
54	М-4	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Аэрозоль масла	(0,5-50,0) мг/м <sup>3</sup>
55	М-7	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Щелочи едкие	(0,05-125,0) мг/м <sup>3</sup>
56	М-11	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Аммиак	(0,2-200,0) мг/м <sup>3</sup>
57	М-14	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Фенол (гидроксибензол)	(0,037-50,0) мг/м <sup>3</sup>
58	М-15	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Диоксид серы	(0,05-1000,0) мг/м <sup>3</sup>
59	ПНД Ф 13.1.42	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Хлористый водород (гидрохлорид)	(2,0-300,0) мг/м <sup>3</sup>
60	ПНД Ф 13.1.4	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Сумма оксидов азота в пересчете на NO <sub>2</sub>	(1,0-10000) мг/м <sup>3</sup>
61	ГОСТ 17.2.4.06	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Скорость газопылевых потоков	не менее 4,0 м/с
					Расход газопылевых потоков	-
62	ГОСТ 17.2.4.07	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Динамическое давление	(0 – 2400) Па
					Статическое давление	(0 – 2400) Па
					Полное давление	(0 – 2400) Па
63	ГОСТ 17.2.4.08	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Влажность газопылевых потоков	-

1	2	3	4	5	6	7
64	М-МВИ-172-06	Промышленные выбросы в атмосферу	-		Кислород	(0 – 21,0) % об
					Оксид углерода (II)	(40 – 10000) млн <sup>-1</sup> (48 – 11644) мг/м <sup>3</sup>
					Оксид азота (II)	(100 – 5000) млн <sup>-1</sup> (124 – 6237) мг/м <sup>3</sup>
					Диоксид серы	(20 – 5000) млн <sup>-1</sup> (52 – 13315) мг/м <sup>3</sup>
					Сероводород (дигидросульфид)	(20 – 10000) млн <sup>-1</sup> (28 – 14167) мг/м <sup>3</sup>
					Температура газового потока	от минус 20 °C до 1000 °C
					Избыточное давление (разряжение) газового потока	от минус 50 гПа до 50 гПа
					Скорость газового потока	(4 – 50) м/с
					Температура окружающей среды	(от минус 50 до 45) °C
					Пыль (взвешенные частицы)	(0,001 – 100) г/м <sup>3</sup>
65	ГОСТ 33007	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-		
66	Руководство по эксплуатации к газоанализатору «Полар Ex T» (приложение Б)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Кислород	(0,8 – 25) % об
					Углерода оксид	(24 – 5000) мг/м <sup>3</sup>
					Азота оксид	(20 – 2000) мг/м <sup>3</sup>
					Азота диоксид	(24 – 500) мг/м <sup>3</sup>
					Сумма оксидов азота в пересчете на диоксид азота	(32 – 3550) мг/м <sup>3</sup>
					Серы диоксид (сернистый ангидрид)	(100 – 15000) мг/м <sup>3</sup>
					Сероводород (дигидросульфид)	(40 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
					Температура газового потока	от минус 20 до 800°C
					Избыточное давление (разряжение) газового потока	от минус 50 гПа до 50 гПа
					Скорость газового потока	(4 – 50) м/с
67	ГОСТ 31861	Вода природная Вода питьевая	-	-	Отбор проб	-
68	ГОСТ 56237	Вода питьевая	-	-	Отбор проб	-
69	ПНД Ф 12.15.1	Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
70	ПНД Ф 14.1:2:4.3	Вода природная Вода питьевая Вода сточная	-	-	Нитрит-ион	(0,02-3) мг/дм <sup>3</sup>

на 17 листах, лист 9

1	2	3	4	5	6	7
71	ПНД Ф 14.1:2:4.4	Вода природная Вода питьевая Вода сточная	-	-	Нитрат-ион	(0,1-100) мг/дм <sup>3</sup>
72	ПНД Ф 14.1:2:4.5	Вода природная Вода питьевая	-	-	Нефтепродукты	(0,05-50) мг/дм <sup>3</sup>
73	ПНД Ф 14.1:2:4.48	Вода природная Вода питьевая Вода сточная	-	-	Медь	(0,001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
74	ПНД Ф 14.1:2:4.50	Вода природная Вода питьевая Вода сточная	-	-	Железо общее	(0,05-10) мг/дм <sup>3</sup>
75	ПНД Ф 14.1:2:4.52	Вода природная Вода питьевая Вода сточная	-	-	Хром общий Хром (III) (расчетный) Хром (VI)	(0,010-3,0) мг/дм <sup>3</sup> - (0,010-3,0) мг/дм <sup>3</sup>
76	ПНД Ф 14.1:2.189	Вода природная Вода сточная	-	-	Жиры	(0,10-100) мг/дм <sup>3</sup>
77	ПНД Ф 14.1:2:4.190	Вода природная Вода питьевая Вода сточная	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(5-10000) мгO <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
78	ПНД Ф 14.1:2:3.101	Вода природная Вода сточная	-	-	Растворенный кислород	(1-15) мг/дм <sup>3</sup>
79	ПНД Ф 14.1:2:4.111	Вода природная Вода питьевая Вода сточная	-	-	Хлорид-ион	(10-10000) мг/дм <sup>3</sup>
80	ПНД Ф 14.1:2:4.113	Вода природная Вода питьевая Вода сточная	-	-	Общий хлор	(0,05-1000) мг/дм <sup>3</sup>
81	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121	Вода природная Вода питьевая Вода сточная	-	-	Водородный показатель (рН)	(1-14) ед.рН
82	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123	Вода природная Вода питьевая Вода сточная	-	-	БПК <sub>5</sub> БПК <sub>полное</sub>	(0,5-1000) мг O <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> (0,5-1000) мг O <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
83	ПНД Ф 14.1:2:4.154	Вода природная Вода питьевая Вода сточная	-	-	Окисляемость перманганатная	(0,25-100) мг/дм <sup>3</sup>

на 17 листах, лист 10

1	2	3	4	5	6	7
84	ПНД Ф 14.1:2.159	Вода природная Вода сточная	-	-	Сульфат-ион	(10-1000) мг/дм <sup>3</sup>
85	ПНД Ф 14.1:2:4.166	Вода природная Вода питьевая Вода сточная	-	-	Алюминий	(0,04-0,56) мг/дм <sup>3</sup>
86	ПНД Ф 14.1:2:4.178	Вода природная Вода питьевая Вода сточная	-	-	Сероводород, сульфиды, гидросульфиды (суммарно)	(0,002-10) мг/дм <sup>3</sup>
87	ПНД Ф 14.1:2:4.182 п.9.1 п.9.2	Вода природная Вода питьевая Вода сточная	-	-	Фенолы общие Фенолы летучие	(0,0005-25) мг/дм <sup>3</sup> (0,0005-25) мг/дм <sup>3</sup>
88	ПНД Ф 14.1:2.195	Вода природная Вода сточная	-	-	Цинк	(0,005-5) мг/дм <sup>3</sup>
89	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245	Вода природная Вода питьевая Вода сточная	-	-	Общая щелочность	(0,005-10) ммоль/дм <sup>3</sup> (0,005-10) мг-экв./дм <sup>3</sup>
90	ПНД Ф 14.1:2:4.248 п. 11.1 п. 11.3 п. 11.2	Вода природная Вода питьевая	-	-	Фосфор общий	(0,1-10) мг/дм <sup>3</sup>
					Ортофосфаты	(0,05-100) мг/дм <sup>3</sup>
					Полифосфаты (расчетный)	-
		Вода сточная	-	-	Фосфор общий	(0,1-1500) мг/дм <sup>3</sup>
					Ортофосфаты	(0,1-500) мг/дм <sup>3</sup>
91	ПНД Ф 14.1:2:4.254	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Полифосфаты (расчетный) Взвешенные вещества	-
						(0,5-5000) мг/дм <sup>3</sup>
92	ПНД Ф 14.1:2:4.261				Сухой остаток	(1-35000) мг/дм <sup>3</sup>
					Прокаленный остаток	(1-35000) мг/дм <sup>3</sup>
93	ПНД Ф 14.1:2:4.276	Вода природная Вода питьевая Вода сточная	-	-	Аммиак и аммоний-ион	(0,1-100) мг/дм <sup>3</sup>
94	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.2	Вода природная Вода питьевая Вода сточная	-	-	Токсичность острой	(0,001-1) у.е.

1	2	3	4	5	6	7
95	РД 52.24.395-2007	Вода сточная Вода природная	-	-	Жесткость общая	(0,060-13) °Ж (0,060-13) мг-экв/дм <sup>3</sup>
					Жесткость некарбонатная (постоянная)	(0,060-13) °Ж (0,060-13) мг-экв/дм <sup>3</sup>
96	НД 1.18-2008	Вода сточная	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,01-10) мг/дм <sup>3</sup>
97	ЦВ 2.02.12-99 «А»	Вода сточная	-	-	Нефтепродукты	(0,3-300000) мг/дм <sup>3</sup>
98	ЦВ 2.22.54-01 «А»	Вода сточная	-	-	Нефтепродукты	(0,05-100) мг/дм <sup>3</sup>
99	Руководство по эксплуатации к кондуктометру Mettler Toledo SevenMulti	Вода природная Вода сточная Вода питьевая Воды производственные тепловых электростанций	-	-	Удельная электрическая проводимость при 25 °C	(0-1000) мСм/см
					Условное солесодержание (в пересчете на NaCl)	(0-10000) мг/дм <sup>3</sup>
100	Руководство по эксплуатации к кондуктометру Mettler Toledo SevenEasy	Вода природная Вода сточная Вода питьевая Воды производственные тепловых электростанций	-	-	Удельная электрическая проводимость при 25 °C	(0-1000) мСм/см
					Условное солесодержание (в пересчете на NaCl)	(0-10000) мг/дм <sup>3</sup>
101	Руководство по эксплуатации к кондуктометру Mettler Toledo S230 SevenCompact	Вода природная Вода сточная Вода питьевая Воды производственные тепловых электростанций	-	-	Удельная электрическая проводимость при 25 °C	(0-1000) мСм/см
					Условное солесодержание (в пересчете на NaCl)	(0-10000) мг/дм <sup>3</sup>
102	ГОСТ 18164	Вода питьевая	-	-	Сухой остаток	(10-1000) мг/дм <sup>3</sup>
103	ГОСТ 18190	Вода питьевая	-	-	Остаточный активный хлор	(0,1-1) мг/дм <sup>3</sup>
104	РД 52.24.488-2006	Вода питьевая	-	-	Фенолы летучие (суммарно)	(0,002-0,03) мг/дм <sup>3</sup>
105	ГОСТ 31940 (метод 3)	Вода питьевая	-	-	Сульфаты	(2-50) мг/дм <sup>3</sup>
106	ГОСТ 4011 (метод 1)	Вода питьевая	-	-	Железо общее	(0,1-2) мг/дм <sup>3</sup>
107	ГОСТ 4245	Вода питьевая	-	-	Хлориды	(3-200) мг/дм <sup>3</sup>
108	ГОСТ 12.4.077	Производственная (рабочая) среда Рабочие места	-	-	Уровень звукового давления ультразвука в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 12,5 кГц-100 кГц	(22 – 139) дБ

1	2	3	4	5	6	7
109	ГОСТ 23337	Шум территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях	-	-	Эквивалентный корректированный уровень звука	(22– 139) дБА
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5–8000) Гц	(22 – 139) дБА
					Максимальный уровень звука	(22 – 139) дБА
110	ГОСТ 24940	Производственная (рабочая) среда Рабочие места, помещения зданий и сооружений	-	-	Освещенность (искусственная, естественная)	(1 – 200000) лк
					Коэффициент естественной освещенности	(0,01–100,00) %
111	ГОСТ 26824	Производственная (рабочая) среда Рабочие места, помещения зданий и сооружений	-	-	Яркость рабочей поверхности	(10,0 – 200000) кд/м <sup>2</sup>
112	ГОСТ 31191.1	Производственная вибрация. Рабочие места	-	-	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(60 – 164) дБ
113	ГОСТ 31192.2 (ИСО 5349-2:2001)	Ручные машины, рабочие места	-	-	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(66 – 165) дБ
114	ГОСТ 31319 (ЕН 14253:2003)	Производственная вибрация. Рабочие места	-	-	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(60 – 164) дБ
115	ГОСТ 33393	Производственная (рабочая) среда Рабочие места, помещения зданий и сооружений	-	-	Коэффициент пульсации	(1–100) %
116	ГОСТ ISO 9612	Производственная (рабочая) среда Рабочие места, помещения зданий и сооружений	-	-	Эквивалентный уровень звука	(22– 139) дБ
					Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день	(22– 139) дБ
117	СанПиН 2.2.4.3359-16 п.2.3	Производственная (рабочая) среда Рабочие места, помещения зданий и сооружений	-	-	Температура воздуха	от минус 50 °C до 60 °C
					Относительная влажность воздуха	(0 – 95)%
					Скорость движения воздуха	(0,1 – 30) м/с
					Тепловая нагрузка среды (TНС-индекс)	(10,0 – 40,0) °C
					Интенсивность и экспозиционная доза инфракрасного излучения	(10-2500) Вт/м <sup>2</sup>

1	2	3	4	5	6	7
118	СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 5.3	Производственная (рабочая) среда Автотранспортные средства, рабочие места, помещения зданий и сооружений	-	-	Эквивалентный общий уровень звукового давления инфразвука, дБ Уровень звукового давления инфразвука в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2,4,8,16) Гц	(13-139) дБ
119	СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 6.3	Производственная (рабочая) среда Рабочие места	-	-	Уровень звукового давления ультразвука в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 12,5 кГц-100 кГц	(22 – 139) дБ
120	СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 7.3.2	Рабочие места	-	-	Электростатическое поле: Напряженность электростатического поля	(0,3-200,0) кВ/м
121	СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 7.3.3	Производственная (рабочая) среда Рабочие места, помещения зданий и сооружений	-	-	Напряженность постоянного магнитного поля	от минус 200 кА/м до минус 0,1, кА/м от 0,1 кА/м до 200, кА/м
122	СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 7.3.4	Производственная (рабочая) среда Рабочие места, помещения зданий и сооружений	-	-	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	(0,01–100) кВ/м
123	СанПиН 2.2.4.3359-16 п.7.3.7	Рабочие места	-	-	Напряжённость электрического поля: в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц в диапазоне частот 2 – 400 кГц  Напряженность магнитного поля: в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц в диапазоне частот 2 – 400 кГц	(7 – 199) В/м (0,7 – 19,9) В/м  (70 – 1990) нТл (7,0 – 199,0) нТл
124	СанПиН 2.2.4.3359-16 п.10.3	Производственная (рабочая) среда Рабочие места, помещения зданий и сооружений	-	-	Освещенность (искусственная, естественная) Коэффициент пульсации Яркость рабочей поверхности	(1 – 200000) лк (1-100) % (10,0 – 200000) кд/м <sup>2</sup>
125	МИ ПКФ-14-010	Производственная (рабочая) среда Рабочие места	-	-	Эквивалентный корректированный по А уровень звука	(22 – 139) дБА
126	МИ ПКФ-14-011	Производственная (рабочая) среда Рабочие места	-	-	Эквивалентный корректированный по А уровень звука	(22 – 139) дБА
127	МИ ПКФ-14-014	Производственная вибрация. Рабочие места	-	-	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(60 – 164) дБ

1	2	3	4	5	6	7
128	МИ ПКФ15-018	Автотранспортные средства, рабочие места	-	-	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(60 – 164) дБ
129	МИ ПКФ-14-016	Производственная (рабочая) среда	-	-	Эквивалентный уровень звукового давления инфразвука	(13-139) дБ
		Рабочие места, помещения зданий и сооружений			Эквивалентный уровень звукового давления инфразвука в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-16) Гц	(13-139) дБ
130	МИ ПКФ-14-017	Производственная (рабочая) среда Автотранспортные средства, рабочие места	-	-	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(60 – 164) дБ
131	МИ ПКФ-15-022	Ручные машины, рабочие места	-	-	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(66 – 165) дБ
132	МУК 4.3.1675-03	Производственная (рабочая) среда	-	-	Концентрация аэроионов положительной и отрицательной полярности	(102 – 106) см <sup>-3</sup>
		Рабочие места, помещения зданий и сооружений			Коэффициент униполярности	(0,4-1,0)
133	МУК 4.3.2491-09	Производственная (рабочая) среда	-	-	Электрические и магнитные поля промышленной частоты 50 Гц:	
		Рабочие места, помещения зданий и сооружений			Напряженность электрического поля	(0,01-100) кВ/м
134	МУК 4.3.2194-07	Шум территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях	-	-	Напряженность магнитного поля	(0,1-1800) А/м
					Эквивалентный корректированный уровень звука	(22– 139) дБА
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8000) Гц	(22 – 139) дБА
135	Руководство по эксплуатации МАС-01 МГФК.510000.001 РЭ	Производственная (рабочая) среда Рабочие места, помещения зданий и сооружений	-	-	Максимальный уровень звука	(22 – 139) дБА
					Концентрация аэроионов положительной и отрицательной полярности	(102 – 106) см <sup>-3</sup>
					Коэффициент униполярности	(0,4-1,0)
136	Руководство по эксплуатации Экофизика-110А, исп.НФ (Белая) ПКДУ.411000.001.02РЭ	Шум территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях	-	-	Эквивалентный корректированный уровень звука	(22– 139) дБА
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8000) Гц	(22 – 139) дБА
					Максимальный уровень звука	(22 – 139) дБА

1	2	3	4	5	6	7
136	Руководство по эксплуатации Экофизика-110А, исп.НФ (Белая) ПКДУ.411000.001.02РЭ	Производственная (рабочая) среда Рабочие места, помещения зданий и сооружений	-	-	Уровень звука	(22 – 139) дБА
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8000) Гц	(22 – 139) дБА
					Эквивалентный корректированный уровень звука	(22 – 139) дБА
					Максимальный уровень звука	(22 – 139) дБА
					Максимальный уровень звука импульсного шума	(22 – 139) дБАИ
		Ручные машины, рабочие места	-	-	Уровень звукового давления ультразвука в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 12,5 кГц-100 кГц	(22 – 139) дБ
					Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(66 – 165) дБ
		Производственная (рабочая) среда Автомобильные средства, рабочие места	-	-	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(60 – 164) дБ
137	Руководство по эксплуатации ТКА-Люкс ЮСУК 2.859.005 РЭ	Производственная (рабочая) среда Рабочие места, помещения зданий и сооружений	-	-	Освещенность	(1,0 – 200000) лк
138	Методика измерений параметров освещения прибором комбинированным еЛайт 01 СВМТ.424179.001МИ	Производственная (рабочая) среда Рабочие места, помещения зданий и сооружений	-	-	Освещенность	(1 – 200000) лк
					Коэффициент естественной освещенности	(0,01–100,00) %
					Коэффициент пульсации	(1–100) %
139	Руководство по эксплуатации ТКА-ПКМ (02)	Производственная (рабочая) среда Рабочие места, помещения зданий и сооружений	-	-	Освещенность	(10 – 200000) лк
					Коэффициент пульсации	(1–100) %
					Яркость рабочей поверхности	(10,0 – 200000) кд/м <sup>2</sup>

1	2	3	4	5	6	7
140	Руководство по эксплуатации ИК-метр БВЕК.43.1121.04РЭ	Производственная (рабочая) среда Рабочие места, помещения зданий и сооружений	-	-	Интенсивность и экспозиционная доза инфракрасного излучения	(10-2500) Вт/м <sup>2</sup>
141	Руководство по эксплуатации ТКА ПКМ (12)	Производственная (рабочая) среда Рабочие места, помещения зданий и сооружений	-	-	Энергетическая освещенность в диапазонах длин волн: УФ-А ( $\lambda = 400\text{--}315$ нм), УФ-В ( $\lambda = 315\text{--}280$ нм), УФ-С ( $\lambda = 280\text{--}200$ нм),	(0,01 – 60,0) Вт/м <sup>2</sup> (0,01 – 60,0) Вт/м <sup>2</sup> (0,001 – 20,0) Вт/м <sup>2</sup>
142	Руководство по эксплуатации ВЕ-метр-АТ-002 МГФК.411173.004РЭ	Рабочие места	-	-	Напряжённость электрического поля: в диапазоне частот 5 Гц – 2 кГц в диапазоне частот 2 – 400 кГц	(8 – 100) В/м (0,8 – 10,0) В/м
143	Руководство по эксплуатации ИЭП-05 ПАЭМ.411153.002 РЭ	Рабочие места	-	-	Напряжённость электрического поля: в диапазоне частот 5 Гц – 2 кГц в диапазоне частот 2 – 400 кГц	(7 – 199) В/м (0,7 – 19,9) В/м
144	Руководство по эксплуатации ИМП-05 ПАЭМ.411173.001 РЭ	Рабочие места	-	-	Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 5 Гц – 2 кГц в диапазоне частот 2 – 400 кГц	(70 – 1990) нТл (7,0 – 199,0) нТл
145	Руководство по эксплуатации СТ-01 МГФК.410000.001 РЭ	Рабочие места	-	-	Электростатическое поле: Напряженность электростатического поля	(0,3-200,0) кВ/м
146	Руководство по эксплуатации ПЗ-80 ПКДУ 411100.001 РЭ	Рабочие места	-	-	Напряжённость электрического поля: в диапазоне частот 5 Гц – 2 кГц в диапазоне частот 2 – 400 кГц	(8,0 – 100) В/м (0,8 – 10,0) В/м
147	Паспорт к измерителю напряженности поля промышленной частоты ПЗ-50	Производственная (рабочая) среда Рабочие места, помещения зданий и сооружений	-	-	Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц	(0,1-1800) А/м

на 17 листах, лист 17

1	2	3	4	5	6	7
148	Руководство по эксплуатации на средства измерения МТМ-02 БВЕК 590000.001РЭ	Производственная (рабочая) среда Рабочие места, помещения зданий и сооружений	-	-	Напряженность постоянного магнитного поля	от минус 200 кА/м до минус 0,1, кА/м от 0,1 кА/м до 200, кА/м
149	Руководство по эксплуатации ТТМ-2-04 ПКДУ. 407282.004.01 РЭ	Производственная (рабочая) среда Рабочие места, помещения зданий и сооружений	-	-	Скорость движения воздуха	(0,1 – 30) м/с
150	Руководство по эксплуатации ТКА-ПКМ (52)	Производственная (рабочая) среда Рабочие места, помещения зданий и сооружений	-	-	Скорость движения воздуха	(0,1 – 30) м/с
151	Руководство по эксплуатации ЭкоТерма-1 ПКДУ.411619.001 РЭ	Производственная (рабочая) среда Рабочие места, помещения зданий и сооружений	-	-	Температура воздуха Относительная влажность воздуха Тепловая нагрузка среды (TNC-индекс)	от минус 50 °C до 60 °C (0 – 95)% (10,0 – 40,0) °C
152	Руководство по эксплуатации прибор комбинированный ТКА-ПКМ (20)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Рабочие места, помещения зданий и сооружений	-	-	Температура воздуха Относительная влажность воздуха	от минус 50 °C до 60 °C (0 – 98)%
153	Руководство по эксплуатации ТКА-ПКМ (24)	Производственная (рабочая) среда Рабочие места, помещения зданий и сооружений	-	-	Температура воздуха Относительная влажность воздуха Тепловая нагрузка среды (TNC-индекс)	(0-50) °C (10 – 98) % (10,0– 40,0) °C

Заместитель генерального директора –  
Начальник ОПП «Омский ЛИЦ НИИ Атмосфера»  
(доверенность № 16-18 от 29.12.2018)



С.С.Шмойлова

Н.В. Шмойлова

Прошито и сронумеровано

17 (Следующий) лист 06

Эксперт по аккредитации

B.B. Андриец

Технический эксперт

E.V. Птицын

