

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
м.п. Федеральной службы по аккредитации



Литвак А.Г.
Подпись инициалы, фамилия

29 СЕН 2017 Приложение
к аттестату аккредитации

20 г.
лист 1 из 28

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Общества с ограниченной ответственностью «Эколаб-СПб»**

наименование испытательной лаборатории (центра)

195027, г. Санкт - Петербург, ул. Пугачева, дом 5-7, литер В, пом. 14-Н

адрес места осуществления деятельности

195027, г. Санкт - Петербург, ул. Пугачева, дом 5-7, литер В, пом. 13-Н

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
195027, г. Санкт - Петербург, ул. Пугачева, дом 5-7, литер В, пом. 14-Н						
1	МУК 4.1.2473	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота оксид (азота оксиды в пересчете на NO ₂)	(1,0 - 20,0) мг/м ³
					Диоксид азота (азота диоксид)	(1,0 - 20,0) мг/м ³
2	МУ 1637	Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак	(5,0 - 50) мг/м ³
3	Анализатор-течеискатель АНТ-3М. Руководство по эксплуатации. ДКТЦ 413441.104РЭ	Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак	(10 - 150) мг/м ³
					Ацетон (пропан-2-он)	(100 - 1000) мг/м ³
					Бензин (по декану)	(50 - 2000) мг/м ³
					Бензин-растворитель (нефрас) по гексану	(50 - 2000) мг/м ³
					Бензол	(2,5 - 60) мг/м ³
					Бутанол (бутан-1-ол)	(0,25 - 150) мг/м ³
		Бутилацетат	(100 - 400) мг/м ³			

1	2	3	4	5	6	7
3	Анализатор-течейскатель АНТ-3М. Руководство по эксплуатации. ДКТЦ 413441.104РЭ	Воздух рабочей зоны	-	-	Винилхлорид (хлорэтен)	(2,5 - 50) мг/м ³
					Диметилформамид	(5 - 100) мг/м ³
					Диоксид азота (азота диоксид)	(1 - 10) мг/м ³
					Диоксид серы (сера диоксид)	(5 - 50) мг/м ³
					Диоксид углерода	(0,25 - 4) % объемн.
					Изобутилен (2-метилпроп-1-ен)	(30 - 300) мг/м ³
					Керосин (по декану)	(50 - 2000) мг/м ³
					Ксилол (диметилбензол (смесь 2-,3-,4-изомеров)	(25 - 300) мг/м ³
					Метан	(0,25 - 13) мг/м ³
					Метанол	(5 - 50) мг/м ³
					Метилтретично-бутиловый эфир (МТБЭ)	(50 - 600) мг/м ³
					Метилэтилкетон (МЭК) (бутан-2-он)	(100 - 400) мг/м ³
					Озон	(0,1 - 1) мг/м ³
					Оксид азота	(5 - 50) мг/м ³
					Пропан	(0,25 - 13) мг/м ³
					Пропан-бутан (по бутану)	(150 - 2000) мг/м ³
					Пропанол (пропан-1-ол)	(5 - 150) мг/м ³
					Пропилен	(50 - 500) мг/м ³
					Сероводород (дигидросульфид)	(5 - 200) мг/м ³
					Скипидар (по ксилолу)	(150 - 1000) мг/м ³
					Стирол (этилбензол)	(5 - 80) мг/м ³
					Тетрахлорэтилен	(5 - 50) мг/м ³
					Толуол (метилбензол)	(25 - 300) мг/м ³
					Трихлорэтилен (трихлорэтен)	(5 - 50) мг/м ³
					Углеводороды алифатические (C ₄ - C ₁₀) (по гексану)	(50 - 2000) мг/м ³
					Уайт-спирит (по декану)	(50 - 2000) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
3	Анализатор-течеискатель АНТ-3М. Руководство по эксплуатации. ДКПЦ 413441.104РЭ	Воздух рабочей зоны	-	-	Фенол (гидроксibenзол)	(0,15 – 2,0) мг/м ³
					Формальдегид	(0,25 – 5) мг/м ³
					Хлор	(0,5 – 10) мг/м ³
					Хлорид водорода (Гидрохлорид)	(2,5 – 50) мг/м ³
					Циклогексан	(10 – 600) мг/м ³
					Циклогексанон	(5 – 60) мг/м ³
					Этан	(0,25 – 13) мг/м ³
					Этанол	(500 – 2000) мг/м ³
					Этилацетат	(25 – 400) мг/м ³
					Этилбензол	(25 – 300) мг/м ³
					Этилен	(100 – 500) мг/м ³
					Этилцеллозольв (2-Этоксиэтанол)	(10 – 400) мг/м ³
					4	Газоанализатор ЭЛАН-СО-50. Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ
5	МУ 4588	Воздух рабочей зоны	-	-	Серная кислота	(0,5 – 5) мг/м ³
6	МУ 4945, п. 3.1	Воздух рабочей зоны	-	-	Озон	(0,05 -1,3) мг/м ³
					Фториды плохо растворимые	(1,0 – 20) мг/м ³
					Фториды хорошо растворимые	(0,25 – 12,5) мг/м ³
					Железо (диЖелезо триоксид)	(1,5 – 15) мг/м ³
					Марганец	(0,05 – 1,25) мг/м ³
					Медь	(0,4 – 8,0) мг/м ³
					Никель	(0,025 – 1,25) мг/м ³
					Оксид хрома (III) (диХром триоксид (по хрому (III)))	(0,5 – 9,5) мг/м ³
					Оксид хрома (VI) (хром (VI) триоксид)	(0,003 – 0,06) мг/м ³
					Цинк	(0,25 – 10,0) мг/м ³
Водород фтористый (гидрофторид)	(0,1 – 5,0) мг/м ³					

1	2	3	4	5	6	7
7	МУК 4.1.232	Воздух рабочей зоны	-	-	Окись кальция (кальций оксид)	(0,5 – 5) мг/м ³
8	МУК 4.1.2470	Воздух рабочей зоны	-	-	Сероводород (дигидросульфид)	(5,0 – 40) мг/м ³
9	МУК 4.1.2471	Воздух рабочей зоны	-	-	Диоксид серы	(5,0 - 125) мг/м ³
10	МУ 5937	Воздух рабочей зоны	-	-	Аэрозоль едких щелочей (щелочи едкие (растворы в пересчете на гидроксид натрия)	(0,20 – 3,5) мг/м ³
11	МУ 1623	Воздух рабочей зоны	-	-	Водорастворимые соединения никеля	(0,003 – 1,0) мг/м ³
12	ФР.1.31.2005.01418 (М 03-06-2004)	Воздух рабочей зоны, атмосферный воздух (в т.ч. воздух закрытых помещений, жилых и общественных зданий, санитарно-защитной зоны)	-	-	Ртуть	(20 – 200000) нг/м ³
13	МУ 5914	Воздух рабочей зоны	-	-	Свинец и его неорганические соединения (по свинцу)	(0,005 – 0,1) мг/м ³
14	МУ 5813	Воздух рабочей зоны	-	-	4,4-дифенилметандиизоциан (1,1 – Метиленбис(4-изоцианатбензол)	(0,5 – 5,0) мг/м ³
15	МУ 4201	Воздух рабочей зоны	-	-	Диметилформамид	(5 - 50) мг/м ³
16	ПНД Ф 13.1:2:3.25	Воздух рабочей зоны, атмосферный воздух (в т.ч. воздух закрытых помещений, жилых и общественных зданий, санитарно-защитной зоны) , промышленные выбросы	-	-	Предельные углеводороды C ₁ – C ₁₀ (суммарно, в пересчете на C)	(0,2 – 1000) мг/м ³
17	ПНД Ф 13.1:2:3.25	Воздух рабочей зоны, атмосферный воздух (в т.ч. воздух закрытых помещений, жилых и общественных зданий, санитарно-защитной зоны) , промышленные выбросы	-	-	Непредельные углеводороды C ₂ – C ₅ (суммарно, в пересчете на C)	(1,0 – 1000) мг/м ³
					Ароматические углеводороды (бензол, толуол, этилбензол, ксилолы, стирол)	(0,2 – 1000) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
18	МУК 4.1.2472	Воздух рабочей зоны	-	-	проп-2-ен-1-аль (акролеин)	(0,10 – 1,4) мг/м ³
19	МУК 4.1.2469	Воздух рабочей зоны	-	-	Формальдегид	(0,25 – 3,00) мг/м ³
20	МУК 4.1.1298	Воздух рабочей зоны	-	-	пропан-2-он (ацетон)	(17 – 400) мг/м ³
					Бензол	(1 – 30) мг/м ³
21	МУ 4592	Воздух рабочей зоны	-	-	Уксусная кислота (этановая кислота)	(2,5 - 25) мг/м ³
22	МУ 2894	Воздух рабочей зоны	-	-	Канифоль	(0,5 – 50,0) мг/м ³
23	ГОСТ Р ИСО 16017-1	Воздух рабочей зоны, атмосферный воздух (в т.ч. воздух закрытых помещений, жилых и общественных зданий, санитарно-защитной зоны)	-	-	Изопропилбензол (кумол)	(0,0005 – 100) мг/м ³
					Ксилол (диметилбензол)	(0,0005 – 100) мг/м ³
					Псевдокумол (1,2,4-триметилбензол)	(0,0005 – 100) мг/м ³
					Стирол (этилбензол)	(0,0005 – 100) мг/м ³
					Толуол (метилбензол)	(0,0005 – 100) мг/м ³
					Этилбензол	(0,0005 – 100) мг/м ³
					Винилхлорид (хлорэтен)	(0,001 – 1,0) мг/м ³
					Бутанол (смесь изомеров)	(0,0005 – 100) мг/м ³
					Изобутиловый спирт (2-метилпропан-1-ол)	(0,0005 – 100) мг/м ³
					Метилловый спирт (метанол)	(0,0005 – 100) мг/м ³
					Пропиловый спирт (пропан-1-ол)	(0,0005 – 100) мг/м ³
					Изопропиловый спирт (пропан-2-ол)	(0,0005 – 100) мг/м ³
					Циклогексанон	(0,0005 – 100) мг/м ³
					Фенол (гидроксibenзол)	(0,0005 – 100) мг/м ³
					Бутилацетат	(0,0005 – 100) мг/м ³
					Дибutilфталат	(0,0005 – 100) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
23	ГОСТ Р ИСО 16017-1	Воздух рабочей зоны, атмосферный воздух (в т.ч. воздух закрытых помещений, жилых и общественных зданий, санитарно-защитной зоны)	-	-	Диметилфталат	(0,0005 – 100) мг/м ³
					Винилацетат (этилацетат)	(0,0005 – 100) мг/м ³
					Этилацетат	(0,0005 – 100) мг/м ³
					Углеводороды алифатические предельные бензиновой фракции C ₆ -C ₁₂	(0,0005-100) мг/ м ³
					Ацетон (пропан-2-он)	(0,0005-100) мг/ м ³
					Бутанон (Метилэтилкетон)	(0,0005-100) мг/ м ³
					Бензол	(0,0005-100) мг/ м ³
					Углерод четыреххлористый (тетрахлорметан)	(0,0005-100) мг/ м ³
					23	ГОСТ Р ИСО 16017-1
1,2-Дихлорэтан	(0,0005-100) мг/ м ³					
Циклогексанол (циклогексиловый спирт)	(0,0005-100) мг/ м ³					
Этанол(этиловый спирт)	(0,0005-100) мг/ м ³					
Изобутилацетат	(0,0005-100) мг/ м ³					
Этилакрилат	(0,0005-100) мг/ м ³					
24	МУ 5064	Воздух рабочей зоны	-	-	Бензин (растворитель, топливный)	(100-1000) мг/м ³
25	МУ 5836	Воздух рабочей зоны	-	-	Аэрозоль промышленных масел (масла минеральные нефтяные)	(2,5 – 25) мг/м ³
26	МУ 4916	Воздух рабочей зоны	-	-	Синтетические моющие средства (по основному компоненту – поверхностно-активному веществу додецилбензолсульфонат натрия)	(1 – 10) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
27	МУ 5284	Воздух рабочей зоны	-	-	Уайт-спирит (в пересчете на С)	(20 – 400) мг/м ³
28	МУК 4.1.1273	Воздух рабочей зоны	-	-	Бенз(а)пирен	(0,02-5000) мкг/м ³
		Атмосферный воздух (в т.ч. воздух закрытых помещений, жилых и общественных зданий, санитарно-защитной зоны)	-	-	Бенз(а)пирен	(0,0005–10) мкг/м ³
29	МУК 4.1.1307	Воздух рабочей зоны	-	-	Этанол	(5,0 – 2000,0) мг/м ³
30	МУ 3130	Воздух рабочей зоны	-	-	Этиленгликоль (этан-1,2-диол)	(2,5 – 6,0) мг/м ³
31	МУК 4.1.058	Воздух рабочей зоны	-	-	Эпихлоргидрин ((Хлорметил)оксиран)	(0,5 -10,0) мг/м ³
32	МУ 4894	Воздух рабочей зоны	-	-	Этилцеллозольв (2-Этоксиэтанол)	(2,5 – 50) мг/м ³
33	МУК 4.1.1627	Воздух рабочей зоны	-	-	Витамин А	(0,015 – 0,6) мг/м ³
34	МУК 4.1.853	Воздух рабочей зоны	-	-	Рибофлавин-5'-фосфат (рибофлавин фосфат)	(0,05 – 1,25) мг/м ³
35	МУ 1479	Воздух рабочей зоны	-	-	Стрептомицин (0-2-Амино-2-деокси-α-D-глюопиранозил-β-L-идопирапозил(1→β-D-рибофуранозил-(1→5)]-2-деокси-D-стрептамин, сульфат (1:2)	(0,25 – 7,5) мг/м ³
36	РД 52.04.186, часть 1; п. 5.2.6.	Воздух атмосферный (в т.ч. воздух закрытых помещений, жилых и общественных зданий, санитарно-защитной зоны)	-	-	Взвешенные вещества м.р. с.с.	(0,26 – 50,0) мг/м ³ (0,007 – 0,64) мг/м ³
	часть.2; п.3.5.5				Аммоний-ион в аэрозоле	(0,02-3,0) мг/м ³
	часть.2; п.3.5.7				Аммиак и соли аммония (сумма) по иону аммония	(0,02-3) мкг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
	часть 1; п.5.2.2.				Кислота борная	(0,001-1,0) мг/м ³
	часть 1; п. 5.2.7.7				Кислота серная и сульфаты	(0,005-3,00) мг/м ³
	часть 2; п. 3.5.6.				Нитрат-ион в аэрозоле	(0,05-1,5) мкг/м ³
	часть 2; п. 3.5.4				Сульфат-ион в аэрозоле	(0,7-5,5) мг/м ³
	часть 1; п. 5.2.3.3				Фториды твердые	(0,002 - 0,17) мг/м ³
	часть 1; п. 5.2.5.3				Марганец	(0,01 - 1,5) мкг/м ³
	часть 1; п. 5.2.5.7				Свинец	(0,06 - 1,5) мкг/м ³
	часть 1; п. 5.2.5.10				Хром (VI)	(0,0004 - 0,0015) мг/м ³
	часть 1; п. 5.2.5.11				Цинк	(0,00025-0,005) мг/м ³
	часть 1; п. 5.3.3.8.				Циклогексан	(0,02-5,0) мг/м ³
	часть 1; п. 5.3.5.2				Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен)	(0,001 - 5) мг/м ³
	часть 1; п. 5.3.2				Трихлорэтилен	(0,004 - 5) мг/м ³
	часть 1; п. 5.3.4				СПАВ анионогенные	(0,00053-0,015) мг/м ³
	часть 1; п. 5.3.3.8				Метилмеркаптан (метантиол)	(0,000027-0,0014) мг/м ³
	часть 1; прил. 5.3.5				Циклогексанол (циклогексильный спирт)	(0,02 - 2,0) мг/м ³
	часть 1; прил. 5.3.5				Метилакрилат	(0,004-0,12) мг/м ³
	часть 1; прил. 5.3.10				Мелитметакрилат	(0,004-0,12) мг/м ³
					Этилакрилат	(0,0007-0,03) мг/м ³
37	РД 52.04.792	Атмосферный воздух (в т.ч. воздух закрытых помещений, жилых и общественных зданий, санитарно-защитной зоны)	-	-	Азота диоксид м.р. с.с.	(0,021-4,3) мг/м ³ (0,004-0,9) мг/м ³
					Азота оксид м.р. с.с.	(0,028-2,8) мг/м ³ (0,006-0,6) мг/м ³
38	РД 52.04.791	Атмосферный воздух (в т.ч. воздух закрытых помещений, жилых и общественных зданий, санитарно-защитной зоны)	-	-	Аммиак	(0,02 - 5,0) мг/м ³
39	МУК 4.1.596	Атмосферный воздух (в т.ч. воздух закрытых помещений, жилых и общественных зданий, санитарно-защитной зоны)	-	-	Аммоний серноокислый (по иону аммония).	(0,03 - 0,70) мг/м ³
					Аммоний надсерноокислый (по иону аммония)	(0,01 - 0,10) мг/м ³
40	РД 52.04.797	Атмосферный воздух (в т.ч. воздух закрытых помещений, жилых и общественных зданий, санитарно-защитной зоны)	-	-	Водород фтористый (гидрофторид)	(0,002 - 0,2) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
41	РД 52.04.793	Атмосферный воздух (в т.ч. воздух закрытых помещений, жилых и общественных зданий, санитарно-защитной зоны)	-	-	Водород хлористый (гидрохлорид)	(0,04-2,0) мг/м ³
42	РД 52.04.795	Атмосферный воздух (в т.ч. воздух закрытых помещений, жилых и общественных зданий, санитарно-защитной зоны)	-	-	Сероводород (дигидросульфид)	(0,006 - 0,1) мг/м ³
43	РД 52.04.794	Атмосферный воздух (в т.ч. воздух закрытых помещений, жилых и общественных зданий, санитарно-защитной зоны)	-	-	Серы диоксид	(0,03 - 5,0) мг/м ³
44	РД 52.04.831	Атмосферный воздух (в т.ч. воздух закрытых помещений, жилых и общественных зданий, санитарно-защитной зоны)	-	-	Сажа (углеродсодержащий аэрозоль)	(0,03- 1,8) мг/м ³
45	РД 52.04.798	Атмосферный воздух (в т.ч. воздух закрытых помещений, жилых и общественных зданий, санитарно-защитной зоны)	-	-	Хлор	(0,05-0,72) мг/м ³
46	ПНД Ф 13.1:2:3.23	Атмосферный воздух, (в т.ч. воздух закрытых помещений, жилых и общественных зданий, санитарно-защитной зоны), промышленные выбросы	-	-	Бутены (бутен-1, бутен-2, изо-бутен)	(1,0-1500) мг/м ³
					Этен (этилен)	(1,0-1500) мг/м ³
					Пропен (Пропилен)	(1,0 - 1500) мг/м ³
					Углеводороды предельные С ₁ -С ₅ (метан, этан, пропан, бутан, изобутан, изопентан, пентан)	(1,0 - 1500,0) мг/м ³
47	ПНД Ф 13.1:2:3.59	Атмосферный воздух (в т.ч. воздух закрытых помещений, жилых и общественных зданий, санитарно-защитной зоны), промышленные выбросы	-	-	Углеводороды алифатические предельные керосиновой фракции С ₁₂ -С ₁₉	(0,80-10000) мг/м ³
48	МУК 4.1.1957	Атмосферный воздух (в т.ч. воздух закрытых помещений, жилых и общественных зданий, санитарно-защитной зоны)	-	-	Ацетальдегид	(0,005 - 0,1) мг/м ³
49	«Газоанализаторы «ЭЛАН». Руководство по эксплуатации» ЭКИТ 5.940.000РЭ, 2011 г.	Атмосферный воздух (в т.ч. воздух закрытых помещений, жилых и общественных зданий, санитарно-защитной зоны), воздух рабочей зоны, промышленные выбросы	-	-	Озон (O ₃)	(0,08 - 1) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
50	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12	Вода поверхностная, грунтовая, вкл. пьезометрические скважины, питьевая, сточная; водные вытяжки из грунтов, почв, осадков сточных вод, отходов производства и потребления	36.00.11.000, 36.00.12.000		Острое токсическое действие: тест-объект: <i>Daphnia magna Straus</i>	наличие/отсутствие
51	ПНД Ф Т 16.1:2:2.3:3.9	Вода поверхностная, грунтовая, вкл. пьезометрические скважины, питьевая, сточная; водные вытяжки из грунтов, почв, осадков сточных вод, отходов производства и потребления	36.00.11.000, 36.00.12.000		Острое токсическое действие: тест-объект: <i>Daphnia magna Straus</i>	наличие/отсутствие
52	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10	Вода поверхностная, грунтовая, вкл. пьезометрические скважины, питьевая, сточная; водные вытяжки из грунтов, почв, осадков сточных вод, отходов производства и потребления	36.00.11.000, 36.00.12.000		Токсичность острая: тест-объект: <i>Chlorella vulgaris Beijer</i>	наличие/отсутствие
53	ПНД Ф Т 16.1:2:2.3:3.7	Вода поверхностная, грунтовая, вкл. пьезометрические скважины, питьевая, сточная; водные вытяжки из грунтов, почв, осадков сточных вод, отходов производства и потребления	36.00.11.000, 36.00.12.000		Токсичность острая: тест-объект: <i>Chlorella vulgaris Beijer</i>	наличие/отсутствие
54	ГОСТ 33007, п.6	Газопылевые потоки (газы), отходящие от стационарных источников загрязнения	-	-	Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц)	(0,12 – 4) мг/м ³
55	ФР.1.31.2011.11272	Промышленные выбросы в атмосферу, воздух рабочей зоны, атмосферный воздух	-	-	Этиленгликоль (1,2 – этандиол)	(0,01 – 100) мг/м ³
56	ПНД Ф 13.1:2:3.27	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, источники промышленных выбросов	-	-	Оксид углерода	(2,0 – 600) мг/м ³
57	ФР.1.31.2011.11269	Воздух рабочей зоны	-	-	Метан	(2,0 – 600) мг/м ³
					Изоцианаты и ароматические амины	(0,005 – 50) мг/м ³
						(0,005 – 50) мг/м ³
Атмосферный воздух	-	-		(0,002 – 10) мг/м ³		
58	ГОСТ 12.1.005	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-
59	ГОСТ Р ИСО 16017-1 Часть 1,	Воздух атмосферный (населенных мест, замкнутых (закрытых) помещений, санитарно-защитной зоны)	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
60	ГОСТ 17.2.3.01	Воздух атмосферный населенных пунктов	-	-	Отбор проб	-
61	ГОСТ Р ИСО 16000 Части 1,13	Воздух закрытых помещений	-	-	Отбор проб	-
62	РД 52.04.186 ч. I, п.2.5.	Воздух атмосферный (населенных мест, санитарно-защитной зоны)	-	-	Отбор проб	-
63	ГОСТ 31861	Все типы вод	-	-	Отбор проб	-
64	ГОСТ 17.4.3.01	Почва	-	-	Отбор проб. Общие требования	-
65	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод, шламы промышленных сточных вод, отходов производства и потребления	-	-	Отбор проб	-
66	ГОСТ 12071	Грунты всех типов	-	-	Отбор проб	-
67	ГОСТ 30108 п.4.2.4.1	Строительные материалы (продукция, отходы), материалы с повышенным содержанием природных радионуклидов (продукция, отходы)	-	-	Отбор проб	-
68	МУК 4.1.2468	Воздух рабочей зоны	-	-	Пыль (дисперсная фаза аэрозолей)	(1 - 250) мг/м ³
69	ГОСТ Р 54578 п.6.2.2	Воздух рабочей зоны	-	-	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	(1 - 250) мг/м ³
70	ЩДЕК.416339.002 РЭ «Анализаторы пыли ИКП-5 модификаций ИКП-5 и ИКП-5РМ. Руководство по эксплуатации»	Атмосферный воздух (в т.ч. воздух закрытых помещений, жилых и общественных зданий, санитарно-защитной зоны) и воздух рабочей зоны	-	-	Пыль (взвешенные вещества)	(0,001 – 30) мг/м ³
					Мелкая фракция пыли: менее 10 мкм	(0,001 – 30) мг/м ³
					Мелкая фракция пыли: менее 2,5 мкм	(0,001 – 30) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
195027, г. Санкт - Петербург, ул. Пугачева, дом 5-7, литер В, пом. 13-Н						
71	МУ 2.6.1.2398	Территории, земельные участки, искусственные земельные участки (созданные на водных объектах), под различные назначения.	-	-	Ионизирующее излучение	
					Поиск и выявление локальных радиационных аномалий	(0 - 1 000), мкР/ч (0,10 - 100), мкЗв/ч
					Мощность дозы гамма-излучения	(0,10 - 100), мкЗв/ч
					Объемная активность радона (ОА) в почвенном воздухе	(20 - 1000), Бк/м ³
					Плотность потока радона (ППР) с поверхности земли	(20 - 1000), мБк/(м ² * с)
		Почва (грунт)	-	-	Отбор проб	-
72	МУ 2.6.1.2838	Жилые, общественные, производственные здания и сооружения под различные назначения: - до начала работ: реконструкция, капитальный ремонт, демонтаж и т.п.; - ввод в эксплуатацию: после реконструкции, капитального ремонта, вновь построенное и т.п.; - существующие здания (помещения); - производственная (рабочая) среда	-	-	Поиск и выявление локальных радиационных аномалий	(0 - 1 000), мкР/ч (0,10 - 100,00), мкЗв/ч
					Мощность дозы гамма-излучения	(0,10 - 100), мкЗв/ч
					Объемная активность радона (ОА) в воздухе помещений	(20 - 1000), Бк/м ³
					Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА): ²²² Rn (радона) и ²²⁰ Rn (торона)	(10 - 1000), Бк/м ³ (3 - 1000), Бк/м ³

1	2	3	4	5	6	7
73	<p>Методика измерения плотности потока радона с поверхности земли и строительных конструкций, разработанная ЗАО НТЦ «НИТОН». Свидетельство об аттестации МВИ №40090.6К816, аттестована Центром метрологии ионизирующих излучений ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений»</p>	<p>Территории, земельные участки, искусственные земельные участки (созданные на водных объектах); под различные назначения</p>	-	-	<p>Плотность потока радона (ППР) с поверхности земли</p>	<p>(20 - 1000), мБк/(м² * с)</p>
74	<p>Руководство по эксплуатации на измерительный комплекс «АЛЬФАРАД» плюс-АРП» для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов в различных средах №БВЕК 590000.001 РЭ</p>	<p>Территории, земельные участки, искусственные земельные участки (созданные на водных объектах), под различные назначения</p> <p>Жилые, общественные, производственные здания и сооружения под различные назначения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - до начала работ: реконструкция, капитальный ремонт, демонтаж, и т.п.; - ввод в эксплуатацию: после реконструкции, капитального ремонта, вновь построенное и т.п.; - существующие здания (помещения); - производственная (рабочая) среда <p>Питьевая вода</p> <p>Воздух</p>	-	-	<p>Объемная активность радона (ОА) в почвенном воздухе</p>	<p>(20 - 1000), Бк/м³</p>
			-	-	<p>Плотность потока радона (ППР) с поверхности земли</p>	<p>(20 - 1000), мБк/(м² * с)</p>
			-	-	<p>Объемная активность радона (ОА) в воздухе помещений</p>	<p>(20 - 1000), Бк/м³</p>
			-	-	<p>Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА): ²²²Rn (радона) и ²²⁰Rn (торона)</p>	<p>(10 - 1000), Бк/м³ (3 - 1000), Бк/м³</p>
		Питьевая вода	-	-	<p>²²²Rn (радона)</p>	<p>(6 - 800), Бк/л³</p>
		Воздух	-	-	Отбор проб	

1	2	3	4	5	6	7
75	ФР.1.38.2011.10033 (МВИ ООО «НТЦ «РАДЭК»)	Пробы объектов окружающей среды (почвы, грунты, донные отложения (грунты) и вода). Строительные материалы (продукция, отходы), материалы с повышенным содержанием природных радионуклидов (продукция, отходы).		-	Удельная активность природных радионуклидов (ПРН) и техногенных радионуклидов (ТРН): ²²⁶ Ra; ²²² Rn; ²³² Th; ⁴⁰ K; ¹³⁷ Cs	(8 – 20000) Бк/кг (2 – 10000) Бк/кг (6 – 8000) Бк/кг (30 – 16000) Бк/кг (3 – 20000) Бк/кг
			-	-	Эффективная удельная активность (A _{эфф.}) природных радионуклидов ²²⁶ Ra, ²³² Th, ⁴⁰ K	(19 – 31 920) Бк/кг
76	МУК 4.3.2756	Производственная (рабочая) среда	-	-	Параметры микроклимата: Температура воздуха Скорость движения воздуха Относительная влажность воздуха ТНС-индекс Интенсивность теплового (инфракрасного) излучения (экспозиционная доза)	(от минус 40 до 85) °С (0,1 – 20) м/с (10 – 98) % (0,5 – 70) °С (10 – 2500) Вт/м ²
77	ГОСТ Р 55710	Производственная (рабочая) среда	-	-	Параметры световой среды: Коэффициент естественной освещенности (КЕО) Освещенность рабочей поверхности	(0,1 - 6) % (1 - 200000) лк
78	ГОСТ Р 55709	Рабочие места вне зданий	-	-	Освещенность	(1 - 200000) лк
79	ГОСТ 33393	Производственная (рабочая) среда	-	-	Коэффициент пульсации освещенности	(1 – 100) %
80	ГОСТ 26824	Производственная (рабочая) среда			Яркость	(1 – 200000) кд/м ²

1	2	3	4	5	6	7
81	МУК 4.3.2812	Производственная (рабочая) среда	-	-	Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(0,1 - 6) %
					Освещенность	(1 - 200000) лк
					Коэффициент пульсации освещенности	(1 - 100) %
					Прямая блескость	Отсутствие/наличие
					Отраженная блескость	Отсутствие/наличие
					Яркость	(1 - 200000) кд/м ²
82	МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98	Производственная (рабочая) среда	-	-	Яркость белого поля	(1 - 200000) кд/м ²
					Неравномерность яркости рабочего поля	(1 - 90)%
					Контрастность для монохромного режима	(1 - 10) отн.ед.
83	ГОСТ 24940	Производственная (рабочая) среда Помещения зданий и сооружений. Освещенность улиц, дорог, площадей, пешеходных зон	-	-	Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(0,1- 6) %
					Освещенность	(1 - 200000) лк

1	2	3	4	5	6	7
84	Р 50.2.053-2006	Производственная (рабочая) среда	-	-	<p>Ультрафиолетовое излучение Энергетическая освещенность (интенсивность источников) ультрафиолетового излучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в длинноволновой спектральной части диапазона УФ-А (315...400) нм; - в средневолновой спектральной части диапазона УФ- В (280...315) нм; - в коротковолновой спектральной части диапазона УФ- С (200...280) нм. 	<p>(10 – 60000) мВт/м²;</p> <p>(10 – 60000) мВт/м²;</p> <p>(1 – 20000) мВт/м²</p>
85	ГОСТ ISO 9612	Производственная (рабочая) среда	-	-	<p>Шум</p> <ul style="list-style-type: none"> - эквивалентный уровень звука - скорректированный по С пиковый уровень звука - уровень звукового давления в диапазоне частот 31,5 – 8000 Гц 	<p>(22–150) дБА</p> <p>(38–150) дБА</p> <p>(24–150) дБ</p>

1	2	3	4	5	6	7
86	ГОСТ 12.1.020	Производственная (рабочая) среда. Морские и речные суда	-	-	- эквивалентный уровень звука - уровень звукового давления в диапазоне частот 31,5 – 8000 Гц	(22–150) дБА (24–150) дБ
87	ГОСТ 23337	Селитебная территория, жилые и общественные здания	-	-	-уровень звука, эквивалентный уровень звука, максимальный уровень звука -уровни звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне (31,5 – 8000) Гц -уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот в диапазоне (25 – 10000) Гц	(22-139) дБА (13 – 139) дБ (13 – 139) дБ
88	МУК 4.3.2194	Территория жилой застройки, жилые и общественные здания и помещения	-	-	-уровень звука, эквивалентный уровень звука, максимальный уровень звука -уровни звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне (31,5 – 8000) Гц -уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот в диапазоне (25 – 10000) Гц	(22-139) дБА (13 – 139) дБ (13 – 139) дБ

1	2	3	4	5	6	7
89	ГОСТ 20444	Транспортные потоки различного вида на автомобильных дорогах и рельсовых путях	-	-	Эквивалентный уровень звука, максимальный уровень звука	(22 – 139) дБ
90	ГОСТ 22283	Территория жилой застройки	-	-	Эквивалентный уровень звука, максимальный уровень звука	(22 – 139) дБ
91	МИ ПКФ-14-009 (ФР.1.36.2014.18050)	Жилые и общественные помещения	-	-	Уровень звука, эквивалентный уровень звука, максимальный уровень звука уровни звукового давления в частотном диапазоне (31,5 – 8 000) Гц	(22-139) дБА (13 – 139) дБ
92	МИ ПКФ-14-015 (ФР.1.36.2015.19725)	Селитебная территория	-	-	Эквивалентный уровень звука, максимальный уровень звука	(22 – 139) дБ
93	ГОСТ 12.4.077	Производственная (рабочая) среда	-	-	Ультразвук воздушный - уровень звукового давления в диапазоне частот 12,5-100кГц	(24-150) дБ

1	2	3	4	5	6	7
94	МИ ПКФ-14-012 (ФР.1.36.2014.18001)	Жилые и общественные помещения	-	-	Инфразвук Общий (линейный), Эквивалентный (по энергии) уровень звукового давления инфразвука Уровни звукового давления инфразвука в октавных (третьоктавных) полосах частот в частотном диапазоне (1,6 - 20) Гц	(39-139) дБ (27 – 139) дБ
95	МИ ПКФ-14-016 (ФР.1.36.2014.18773)	Производственная (рабочая) среда. Селитебная территория	-	-	Общий (линейный), эквивалентный (по энергии) уровень звукового давления инфразвука Уровни звукового давления инфразвука в октавных (третьоктавных) полосах частот в частотном диапазоне (1,6 - 20) Гц	(39-139) дБ (27 – 139) дБ

1	2	3	4	5	6	7
96	ГОСТ 31191.1	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные помещения	-	-	Вибрация общая: Уровень скорректированного значения виброускорения Уровень виброускорения в октавных (третьоктавных) полосах частот в частотном диапазоне (0,8 – 80,0) Гц	(56 – 174) дБ (50 – 174) дБ
97	ГОСТ 31191.2	Жилые и общественные помещения	-	-	Уровень скорректированного значения виброускорения Уровень виброускорения в октавных (третьоктавных) полосах частот в частотном диапазоне (0,8 – 80,0) Гц	(56 – 174) дБ (50 – 174) дБ
98	МИ ПКФ-14-007 (ФР.1.36.2014.17499)	Жилые и общественные помещения	-	-	Уровень скорректированного значения виброускорения Уровень виброускорения в октавных (третьоктавных) полосах частот в частотном диапазоне (0,8 – 80,0) Гц	(56 – 174) дБ (50 – 174) дБ

1	2	3	4	5	6	7
99	ГОСТ 12.1.047	Производственная (рабочая) среда. Морские и речные суда.	-	-	<p>Уровень скорректированного значения виброускорения</p> <p>Уровень виброускорения в октавных (третьоктавных) полосах частот в частотном диапазоне (0,8 – 80,0) Гц</p>	<p>(56 – 174) дБ</p> <p>(50 – 174) дБ</p>
100	ГОСТ 31192.1	Производственная (рабочая) среда	-	-	<p>Вибрация локальная:</p> <p>Уровень скорректированного значения виброускорения</p> <p>Уровень виброускорения в октавных (третьоктавных) полосах частот в частотном диапазоне (0,8 – 80,0) Гц</p>	<p>(60 – 174) дБ</p> <p>(53 – 174) дБ</p>

1	2	3	4	5	6	7
101	МИ ПКФ 12-006 (Приложение к руководству по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02 РЭ)	Жилые и общественные помещения	-	-	<p>Уровень корректированного значения виброускорения</p> <p>Уровень виброускорения в октавных (третьоктавных) полосах частот в частотном диапазоне (0,8 – 80,0) Гц</p> <p>Уровень звука, эквивалентный уровень звуча, максимальный уровень звука</p> <p>уровни звукового давления в частотном диапазоне (31,5 – 8 000) Гц</p> <p>Общий (линейный), Эквивалентный (по энергии) уровень звукового давления инфразвуча</p> <p>Уровни звукового давления инфразвуча в октавных (третьоктавных) полосах частот в частотном диапазоне (1,6 - 20) Гц</p>	<p>(56 – 174) дБ</p> <p>(50 – 174) дБ</p> <p>(22-139) дБА</p> <p>(13 – 139) дБ</p> <p>(39-139) дБ</p> <p>(27 – 139) дБ</p>

1	2	3	4	5	6	7
101	МИ ПКФ 12-006 (Приложение к руководству по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02 РЭ)	Производственная (рабочая) среда. Селитебная территория	-	-	Общий (линейный), Эквивалентный (по энергии) уровень звукового давления инфразвука	(39-139) дБ
					Уровни звукового давления инфразвука в октавных (третьоктавных) полосах частот в частотном диапазоне (1,6 - 20) Гц	(27 – 139) дБ
102	МУК 4.3.2491	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Неионизирующие поля и излучения	
					Напряженность переменного электрического поля (промышленная частота 50Гц)	(0,01 - 100) кВ/м
					Напряженность переменного магнитного поля (промышленная частота 50Гц)	(0,1 - 6400) А/м
103	ГОСТ 12.1.045	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3 – 180) кВ/м
104	ГОСТ Р 51724	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Напряженность постоянного магнитного поля (магнитная индукция)	(2,4-160) кА/м (3-200) мТл

1	2	3	4	5	6	7
105	Руководство по эксплуатации ЦКЛМ.411183.001ПС Измерителя электромагнитных полей ПЗ-60	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания	-	-	Среднеквадратические значения напряженности электрического поля на частотах от 5 Гц до 2 кГц; на частотах от 2 кГц до 400 кГц; Среднеквадратические значения напряженности магнитного поля (магнитной индукции) на частотах от 5 Гц до 2 кГц; на частотах от 2 кГц до 400 кГц	(8 - 2000) В/м (0,8 - 1000) В/м (55 - 4000) мА/м (70 - 5000) нТл (8 - 800) мА/м (10 - 1000) нТл
		Жилые и общественные здания, селитебная территория	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц	(0,01 - 100) кВ/м
			-	-	Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	(0,1 - 1800) А/м

1	2	3	4	5	6	7
106	МУК 4.3.1677	Производственная (рабочая) среда	-	-	<p>Напряженность электрического поля:</p> <p>в диапазоне частот от 0,01 до 0,03 МГц; (150 – 5000) В/м</p> <p>в диапазоне частот от 0,03 до 3,0 МГц; (5 – 500) В/м</p> <p>в диапазоне частот от 3,0 до 30 МГц; (3 – 300) В/м</p> <p>в диапазоне частот от 30,0 до 50 Гц; (1 – 80) В/м</p> <p>в диапазоне частот от 50,0 до 300 МГц (1 – 80) В/м</p> <p>Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона</p> <p>на частотах от 0,03 МГц до 3 МГц (0,5 – 50) А/м</p> <p>на частотах от 1 МГц до 50 МГц (0,1 – 10) А/м</p>	
107	Руководство по эксплуатации Измерителя напряженности поля малогабаритного ИМП-101М	Селитебная территория, места массового отдыха, жилые помещения	-	-	<p>Напряженность электрического поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона</p> <p>на частотах от 0,03 МГц до 1200 МГц; (1 - 100) В/м</p> <p>на частотах от 2400 МГц до 2500 МГц; (0,25 – 2500) мкВт/см²</p>	

1	2	3	4	5	6	7
107	Руководство по эксплуатации Измерителя напряженности поля малогабаритного ИМП-101М	Селитебная территория, места массового отдыха, жилые помещения	-	-	Напряженность магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона на частотах от 0,03 МГц до 3 МГц на частотах от 1 МГц до 50 МГц	(0,5 – 50) А/м (0,1 – 10) А/м
108	ГН. 2.1.8/2.2.4.2262 Приложение 1	Помещения жилых и общественных зданий, селитебные территории	-	-	Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	(0,1 - 1800) А/м
109	п. 71-83 Методики проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России от 24.01.2014 г. N 33н	Производственная (рабочая) среда. Показатели трудовой нагрузки	-	-	Тяжесть трудового процесса Физическая динамическая нагрузка Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную Количество стереотипных рабочих движений Статическая нагрузка (мышечное усилие) Рабочая поза Количество наклонов за рабочий день (смену) Время удержания груза Угол наклона корпуса тела работника Перемещение в пространстве Длина пути перемещения груза	(5-300000) кг•м (0,1 – 100) кг (0 – 100000) (5-300000) кг•с (1-35999) с (0 – 100000) (1-35999) с (10-180) ° (0,04-20) м (0,04-20) м

1	2	3	4	5	6	7
110	п. 84-91 Методики проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России от 24.01.2014 г. N 33н	Производственная (рабочая) среда. Показатели трудовой нагрузки	-	-	Напряженность трудового процесса Длительность сосредоточенного наблюдения Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в единицу времени Число производственных объектов одновременного наблюдения Нагрузка на слуховой анализатор Время активного наблюдения за ходом производственного процесса Продолжительность выполнения единичной операции Число элементов (приемов), необходимых для реализации единичной операции Работа с оптическими приборами Нагрузка на голосовой аппарат	 (1-35999) с (1 – 1000) 1/час (1 – 100) (1-35999) с (1-35999) с (1-35999) с (1 – 100) (1-35999) с (1-35999) с

1	2	3	4	5	6	7
111	п. 29 Методики проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России от 24.01.2014 г. N 33н	Производственная (рабочая) среда. Биологический фактор	-	-	Отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии биологического фактора (работы с патогенными микроорганизмами) без проведения исследований (испытаний) и измерений	-

Генеральный директор

_____ должность уполномоченного лица



_____ подпись
уполномоченного лица

И.О. Яковлев

_____ инициалы, фамилия
уполномоченного лица