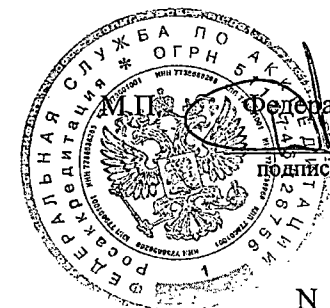


3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации

инициалы, фамилия

Приложение 040718
к аттестату аккредитацииот " " 2018 г.
на 8 листах, лист 1.

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Санитарно-экологическая лаборатория Акционерного общества «Мурманский морской рыбный порт» (АО «ММРП»)

наименование испытательной лаборатории (центра)

183038, г. Мурманск, ул. Траловая, 38

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
Физико-химические методы						
1.	ГОСТ 18165 (метод Б)	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости. Вода природная.	-	-	алюминий	(0,04-0,56) мг/дм ³
2.	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 Методические рекомендации по применению. ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости. Вода природная. Вода сточная.	-	-	pH	(4-9) ед. pH
3.	ПНДФ 14.1:2:4.128-98	Вода питьевая. Вода природная. Вода сточная. Вода морская.	-	-	нефтепродукты	(0,005 – 50) мг/дм ³
4.	ПНДФ 14.1:2:4.262-10	Вода питьевая. Вода поверхностная. Вода сточная. Вода морская.	-	-	аммиак и ионы аммония	(0,05-4,0) мг/дм ³ -для питьевых вод (0,05-40) мг/дм ³ -для поверхностных и сточных вод (0,05-1,0) мг/дм ³ -для морских вод

1	2	3	4	5	6	7	
5.	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-97	Вода питьевая. Вода природная. Вода сточная.	-	-	БПК ₅	(0,5-1000) мгО ₂ /дм ³	
6.	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000		-	-	анионные поверхностно-активные вещества	(0,025-10) мг/дм ³ для питьевых вод (0,025-100) мг/дм ³ для природных и сточных вод	
7.	ПНДФ 14.1:2:4.182-2002		-	-	фенолы	(0,0005-25) мг/дм ³	
8.	ПНДФ 14.1:2:4.183-2002		-	-	цинк	(0,005-2,0) мг/дм ³	
9.	ПНДФ 14.1:2:4.190-03		-	-	ХПК	(5 – 800) мгО/дм ³	
10.	ГОСТ 31868	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости. Вода природная (подземная и поверхностная).	-	-	цветность	(1-70) град. цветности	
11.	ГОСТ Р 57164		-	-	мутность (по формазину)	(1-15) ЕМФ	
12.	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	Вода питьевая. Вода поверхностная. Вода сточная.	-	-	нитриты	(0,02-3) мг/дм ³	
13.	ПНДФ 14.1:2:4.4-95		-	-	нитраты	(0,1-100) мг/дм ³	
14.	ПНДФ 14.1:2:4.48-96		-	-	медь	(0,001-1,0) мг/дм ³	
15.	ПНДФ 14.1:2:4.50-96		-	-	общее железо	(0,05-10) мг/дм ³	
16.	ПНДФ 14.1:2:4.112-97		-	-	фосфаты	(0,05-80) мг/дм ³	
17.	ПНДФ 14.1:2:4.114-97		-	-	сухой остаток	(50 – 25000) мг/дм ³	
18.	ПНДФ 14.1:2:3.96-97		Вода природная (подземная и поверхностная). Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная).	-	-	хлориды	(10,0 – 5000) мг/дм ³
19.	ПНДФ 14.1:2:3.110-97			-	-	взвешенные вещества	(3,0-5000) мг/дм ³
20.	ПНДФ 14.1:2.159-2000		Вода природная. Вода сточная.	-	-	сульфаты	(10 – 1000) мг/дм ³
21.	ПНДФ 14.1:2.122-97	Вода поверхностная. Вода сточная.	-	-	жиры	(0,5-50) мг/дм ³	
22.	ГОСТ 4245 п.2 п.3	Вода питьевая.	-	-	хлориды	(11-200) мг/дм ³ (1-10) мг/дм ³	
23.	ГОСТ 31940 (метод 3)	Вода питьевая. Вода подземная и поверхностная.	-	-	сульфаты	(2-50) мг/дм ³	
24.	РД 52.10.738-2010	Вода морская.	-	-	фосфаты	(5,0-100) мкг/дм ³	
25.	РД 52.10.740-2010		-	-	азот нитритный	(0,5-100) мкг/дм ³	
26.	РД 52.24.368-2006	Вода природная. Вода очищенная сточная.	-	-	анионные поверхностно-активные вещества	(0,010-0,400) мг/дм ³	
27.	РД 52.24.420-2006	Вода поверхностная. Вода очищенная сточная.	-	-	БПК ₅	(1,0-11,0) мг/дм ³	
28.	М 02-01-2005 (ФР.1.29.2006.02215)	Воздух рабочей зоны.	-	-	фенол	(0,05-2,5) мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7
29.	М 02-02-2005 (ФР.1.29.2006.02216)	Воздух рабочей зоны.	-	-	формальдегид	(0,025-1,0) мг/м ³
30.	М 02-08-2000 (ФР.1.31.2003.00742)		-	-	фтористый водород	(0,2-5) мг/м ³
31.	ПНДФ 13.1:2:3.62-07		-	-	акролеин	(0,06-1,4) мг/м ³
32.	Методика измерений массовой концентрации аэрозоля промышленных масел в воздухе рабочей зоны предприятий горнорудной и нерудной промышленности Инструкция №10-2010 (ФР.1.31.2015.21714)		-	-	аэрозоль промышленных масел	(1-10) мг/м ³
33.	Методика измерений массовой концентрации паров ртути в воздухе рабочей методом фотометрии Инструкция №12-2011 (ФР.1.31.2016.23853)		-	-	ртуть	(0,0025 - 0,125) мг/м ³
34.	Методика измерений массовой концентрации хлора в воздухе рабочей методом фотометрии Инструкция №19-2011 (ФР.1.31.2016.25494)		-	-	хлор	(0,3 - 6,0) мг/м ³
35.	Методика измерений массовой концентрации едких щелочей в воздухе рабочей методом фотометрии Инструкция №21-2011 (ФР.1.31.2016.25496)		-	-	щелочи едкие	(0,2 - 2,5) мг/м ³
36.	МУ № 08-47/356 (ФР.1.31.2014.17904)		-	-	свинец	(0,005 - 0,2) мг/м ³
37.	МУ № 08-47/358 (ФР.1.31.2014.17903)			пыль	(0,5-250) мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7
38.	Методика измерений массовой концентрации серной кислоты и диоксида серы в присутствии сульфатов в воздухе рабочей зоны фотометрическим методом (ФР.1.31.2016.23475)	Воздух рабочей зоны.	-	-	кислота серная	(0,05 – 5) мг/м ³
			-	-	диоксид серы	(5-50) мг/м ³
39.	Методика измерений массовой концентрации оксида хрома (VI), марганца и оксида железа (III) в сварочном аэрозоле в воздухе рабочей зоны фотометрическим методом (ФР.1.31.2016.23474)		-	-	оксид железа (III)	(1,5-15) мг/м ³
			-	-	марганец	(0,05-1,3) мг/м ³
			-	-	оксид хрома (VI)	(0,003-0,06) мг/м ³
40.	Методика измерений массовой концентрации озона в воздухе рабочей зоны фотометрическим методом с диметил-п-фенилендиамином (ФР.1.31.2016.23003)		-	-	озон	(0,05 – 2,0) мг/м ³
41.	МУК 4.1.2470-09		-	-	сероводород	(5,0 – 40,0) мг/м ³
42.	МУК 4.1.2473-09		-	-	азота диоксид азота оксид	(1,0 – 20,0) мг/м ³
43.	МУ 2894-83		-	-	канифоль	(0,5 - 50,0) мг/м ³
44.	ГОСТ 12.1.014		-	-	мышьяковистый водород	(0,1 - 3,0) мг/м ³
			-	-	хлористый водород	(0,5-15)мг/м ³
			-	-	углерода оксид	(5 - 50,0) мг/м ³
			-	-	аммиак	(2-30) мг/м ³
			-	-	уксусная кислота	(2-300) мг/м ³
			-	-	углеводороды нефти (C ₄ -C ₁₀)	(50-4000) мг/м ³
			-	-	азота оксид	(5-50) мг/м ³
			-	-	сероводород	(5-200) мг/м ³
45.	Руководство по эксплуатации к АНТ-3М ДКТЦ.413441.104РЭ		-	-	аммиак	(10-150) мг/м ³
			-	-	бензол	(2,5-60) мг/м ³
			-	-	ксилол	(25-300) мг/м ³
		-	-	толуол	(25-300) мг/м ³	
		-	-	уайт-спирит	(50-2000) мг/м ³	
		-	-	керосин	(50-2000) мг/м ³	
		-	-	ацетон	(100-1000) мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7
45. продол- жение	Руководство по эксплуатации к АНТ-3М ДКТЦ.413441.104РЭ	Воздух рабочей зоны.	-	-	бензин (по декану)	(50-2000) мг/м ³
			-	-	углеводороды алифатические (C ₄ -C ₁₀) (по гексану)	(50-2000) мг/м ³
			-	-	фенол	(0,15 – 2,0) мг/м ³
			-	-	этанол	(500-2000) мг/м ³
			-	-	бутанол	(5-150) мг/м ³
			-	-	оксид углерода	(10-100) мг/м ³
Инструментальные методы измерения физических факторов						
46.	МУК 4.3.2756-10	Рабочие места.	-	-	Микроклимат: температура воздуха относительная влажность воздуха скорость движения воздуха	(-40 - +50) °C (3-97) % (0-20) м/с
47.	ГОСТ 30494	Помещения жилых и общественных зданий.	-	-	Микроклимат: температура воздуха относительная влажность воздуха скорость движения воздуха	(-40 - +50) °C (3-97) % (0,1-20) м/с
48.	ГОСТ 24940	Рабочие места. Помещения зданий и сооружений.	-	-	Световая среда: искусственная освещенность	(10-200000) лк
49.	ГОСТ 33393	Рабочие места. Помещения зданий и сооружений.	-	-	Световая среда: коэффициент пульсации	(1-100)%
50.	ГОСТ Р 54984	Объекты, зоны, сооружения, площадки железнодорожного транспорта	-	-	Световая среда: искусственная освещенность	(10-200000) лк
51.	МУК 4.3.2812-10	Рабочие места.	-	-	Световая среда: искусственная освещенность коэффициент пульсации	(10-200000) лк (1-100)%
52.	ГОСТ 12.1.020	Рабочие места, зоны пребывания экипажа и пассажиров морских и речных судов	-	-	Шум: уровни звукового давления в октавных полосах со средними геометрическими частотами от 63 до 8000 Гц	(30-137) дБ

1	2	3	4	5	6	7
52. продол жение	ГОСТ 12.1.020	Рабочие места, зоны пребывания экипажа и пассажиров морских и речных судов			уровни звука	(30-137) дБ (24-137) дБА (24-137) дБС
					эквивалентный уровень звука	(24-137) дБА
53.	ГОСТ ISO 9612	Рабочие места.	-	-	Шум: эквивалентный уровень звука	(24-137) дБА
					пиковый уровень звука	(24-137) дБС
54.	ГОСТ 23337	Селитебная территория, помещения жилых и общественных зданий.	-	-	Шум: уровни звукового давления в октавных полосах со средними геометрическими частотами от 31,5 до 8000 Гц и уровни звукового давления в третьоктавных полосах со средними геометрическими частотами от 25 до 10000 Гц, уровни звука	(30-137) дБ
					эквивалентный уровень звука	(24-137) дБА
					максимальные (S и I) уровни звука	(24-137) дБА (24-137) дБА I
55.	ГОСТ 31191.1 (ИСО 2631-1)	Рабочие места. Помещения жилых и общественных зданий.	-	-	Вибрация общая: уровни виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, эквивалентные скорректированные значения виброускорения	(60-177) дБ (0,001-708) м/с ²
56.	ГОСТ 31191.2 (ИСО 2631-2)	Помещения жилых и общественных зданий.	-	-		
57.	ГОСТ 31319 (ЕН 14253)	Рабочие места.	-	-		
58.	ГОСТ 31192.1 (ИСО 5349-1)	Рабочая зона. Помещения жилых и общественных зданий.	-	-	Вибрация локальная: уровни виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, эквивалентные скорректированные значения виброускорения	(60-177) дБ (0,001-708) м/с ²
59.	ГОСТ 31192.2 (ИСО 5349-2)	Рабочие места.	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
60.	ГОСТ Р 50949	Рабочие места.	-	-	ЭМИ от ПЭВМ и ВДТ: электростатический потенциал	(0,1-15) кВ
			-	-	напряженность электрического поля -в диапазоне 5Гц- < 2кГц -в диапазоне 2кГц- < 400кГц	(5-1000) В/м (0,5-40) В/м
			-	-	напряженность магнитного поля -в диапазоне 5Гц- < 2кГц -в диапазоне 2кГц- < 400кГц	(100 -10000) нТл (5 -500) нТл
61.	МГФК.410000.001РЭ (Руководство по эксплуатации к «СТ-01»)	Рабочие места.	-	-	ЭМИ от ПЭВМ и ВДТ: напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м
62.	БВЕК43 1440.09.03РЭ (Руководство по эксплуатации к «ВЕ-метр» Приложение Б.)		-	-	ЭМИ от ПЭВМ и ВДТ: напряженность электрического поля -в диапазоне 5Гц- < 2кГц -в диапазоне 2кГц- < 400кГц	(5-1000) В/м (0,5-40) В/м
			-	-	напряженность магнитного поля -в диапазоне 5Гц- < 2кГц -в диапазоне 2кГц- < 400кГц	(100 -10000) нТл (5 -500) нТл
		Рабочие места. Помещения жилые и общественные. Селитебная территория	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты (50Гц)	(50-50000) В/м
			-	-	Напряженность магнитного поля промышленной частоты (50Гц)	1мкТл-5мТл
			-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты (50Гц)	(50-50000) В/м
63.	ГОСТ 12.1.002	Рабочие места.	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты (50Гц)	(50-50000) В/м
64.	МУК 4.3.2491-09		-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты (50Гц)	(50-50000) В/м
			-	-	Напряженность магнитного поля промышленной частоты (50Гц)	1мкТл-5мТл

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Методы отбора проб						
65.	ГОСТ 17.1.5.05	Вода морская.	-	-	-	-
66.	ПНДФ 12.15.1 – 08	Вода сточная.	-	-	-	-
67.	ГОСТ 12.1.005	Воздух рабочей зоны.	-	-	-	-

Управляющий

О.И. Креславский

Начальник СЭЛ АО «ММРП»

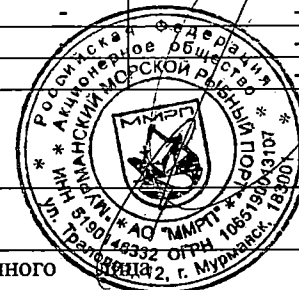
Н.А. Николаева

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного

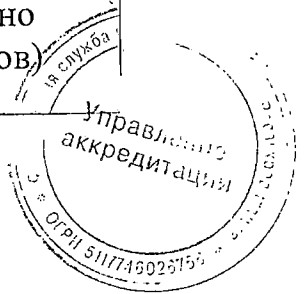
инициалы, фамилия уполномоченного лица

М.П.



Прошн
пронут
8

ано,
зано
а (ов)



Эксперты по аккредитации ФСА
Технический эксперт

Ол - О.В. Семенова
Е.А. Светлова

Handwritten signature
Дорош...
Handwritten signature