



# ПРИКАЗ

от « 17 » июня 2021 г.

№ ПК1-248

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

РОСС RU.0001.511030

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)  
федерального государственного бюджетного учреждения «Центр лабораторного анализа и технических измерений  
по Северо-Западному федеральному округу» (филиал федерального государственного бюджетного учреждения  
«Центр лабораторного анализа и технических измерений по Северо-Западному федеральному округу» -  
«Центр лабораторного анализа и технических измерений по Архангельской области»)  
(уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.511030)**

163072, РОССИЯ, Архангельская область, Архангельск, пр-кт. Советских Космонавтов, д.189

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная)	-	-	аммоний-ион	(0,05 – 150) мг/дм <sup>3</sup>
2.	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная)	-	-	нитрит – ион	(0,02 – 6,0) мг/дм <sup>3</sup>
3.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная)	-	-	нитрат – ион	(0,1 – 200) мг/дм <sup>3</sup>
4.	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная)	-	-	нефтепродукты	(0,05 – 100) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
5.	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная)	-	-	СПАВ анионоактивные	(0,01 – 20) мг/дм <sup>3</sup>
		Питьевая вода	-	-		(0,01 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
6.	ПНД Ф 14.1:2:4.20-95	Сточная вода, природная вода (поверхностная) питьевая вода	-	-	ртуть	(0,00001 - 0,015) мг/дм <sup>3</sup>
7.	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная, морская прибрежной зоны), питьевая вода	-	-	бор	(0,05 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup>
8.	ПНД Ф 14.1:2.49 -96	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная)	-	-	мышьяк	(0,05 – 0,8) мг/дм <sup>3</sup>
9.	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная)	-	-	железо общее	(0,05 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
10.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная)	-	-	кальций	(1,0 – 2000) мг/дм <sup>3</sup>
11.	ПНД Ф 14.1:2.97-97	Сточная вода	-	-	формальдегид	(0,025- 1,0) мг/дм <sup>3</sup>
		Природная вода (поверхностная, подземная)	-	-		(0,025 - 0,25) мг/дм <sup>3</sup>
12.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная)	-	-	жесткость общая	(0,1 – 50) °Ж
13.	ПНД Ф 14.2:3.99-97	Природная вода (поверхностная, подземная)	-	-	гидрокарбонат-ион	(10 – 1200) мг/дм <sup>3</sup>
14.	ПНД Ф 14.1:2:3.100–97	Сточная вода	-	-	ХПК	(4,0 - 8000) мг О <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
		Природная вода (поверхностная, подземная)	-	-		(4,0 - 80) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
15.	ПНД Ф 14.1:2:3.101–97	Сточная вода, природная вода (поверхностная)	-	-	растворенный кислород	(1,0 – 15) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
16.	ПНД Ф 14.1:2.102-97	Сточная вода	-	-	метанол	(0,1 – 60) мг/дм <sup>3</sup>
		Природная вода (поверхностная, подземная)	-	-		(0,1 - 1,5) мг/дм <sup>3</sup>
17.	ПНД Ф 14.1:2.105-97	Сточная вода	-	-	фенолы летучие	(0,002 – 1,5) мг/дм <sup>3</sup>
		Природная вода (поверхностная, подземная)	-	-		(0,002 -0,03) мг/дм <sup>3</sup>
18.	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная)	-	-	взвешенные вещества	(3 – 5000) мг/дм <sup>3</sup>
19.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная)	-	-	хлорид – ион	(5,0 – 25000) мг/дм <sup>3</sup>
20.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная)	-	-	фосфат – ион	(0,05 – 80) мг/дм <sup>3</sup>
21.	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная), питьевая вода	-	-	общий хлор	(0,05 – 1000) мг/дм <sup>3</sup>
22.	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная)	-	-	сухой остаток	(50 – 25 000) мг/дм <sup>3</sup>
23.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная), питьевая вода	-	-	водородный показатель	(1 – 14) ед. рН
24.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Сточная вода	-	-	БПК п	(0,5 – 3000) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
		Природная вода (поверхностная, подземная)	-	-		(0,5 - 300) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
		Питьевая вода	-	-		(0,5 - 50) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
25.	ПНД Ф 14.1:2:4.128–98	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная), питьевая вода	-	-	нефтепродукты	(0,005 – 50) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
26.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная),	-	-	окисляемость перманганатная	(0,25 – 100) мг/дм <sup>3</sup>
		Питьевая вода				(0,25 – 50) мг/дм <sup>3</sup>
27.	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная), питьевая вода	-	-	нитрат-ион	(0,2 – 200) мг/дм <sup>3</sup>
					нитрит-ион	(0,2 – 100) мг/дм <sup>3</sup>
					сульфат-ион	(0,5 - 20000) мг/ дм <sup>3</sup>
					фосфат – ион	(0,25 - 100) мг/ дм <sup>3</sup>
					фторид – ион	(0,1 - 25) мг/ дм <sup>3</sup>
					хлорид – ион	(0,5 - 20000) мг/ дм <sup>3</sup>
28.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная)	-	-	СПАВ анионоактивные (АПАВ)	(0,025 – 2,0) мг/дм <sup>3</sup>
		Питьевая вода	-	-		(0,025 - 100) мг/дм <sup>3</sup>
29.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная)	-	-	сульфат-ион	(10 – 1000) мг/дм <sup>3</sup>
30.	ПНД Ф 14.1:2:4.160-2000	Сточная вода	-	-	ртуть	(0,00005 -2,0) мг/дм <sup>3</sup>
		Природная вода (поверхностная, подземная), питьевая вода	-	-		(0,00005 – 0,01) мг/дм <sup>3</sup>
31.	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная), питьевая вода	-	-	аммоний	(0,5 – 5000) мг/дм <sup>3</sup>
					барий	(0,1 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
					калий	(0,5 - 5000) мг/ дм <sup>3</sup>
					кальций	(0,5 - 5000) мг/ дм <sup>3</sup>
					литий	(0,015 - 2) мг/ дм <sup>3</sup>
					магний	(0,25 - 2500) мг/ дм <sup>3</sup>
					натрий	(0,5 - 5000) мг/ дм <sup>3</sup>
					стронций	(0,25 - 50) мг/ дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
32.	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная, морская прибрежной зоны), питьевая вода	-	-	нефтепродукты	(0,02 - 2) мг/дм <sup>3</sup>
33.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная), питьевая вода	-	-	сульфид-ион	(0,002 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
		Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная), питьевая вода	-	-	сероводород	(0,002 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
34.	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная), питьевая вода	-	-	алюминий	(0,01 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup>
35.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная)	-	-	фенолы общие	(0,0005 – 25) мг/дм <sup>3</sup>
					фенолы летучие	(0,0005 – 25) мг/дм <sup>3</sup>
		Питьевая вода	-	-	фенолы летучие (фенольный индекс)	(0,0005 – 2,5) мг/дм <sup>3</sup>
36.	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02	Сточная вода	-	-	бенз(а)пирен	(0,002 - 0,5) мкг/дм <sup>3</sup>
		Природная вода (поверхностная, подземная), питьевая вода	-	-		(0,5 - 500) нг/дм <sup>3</sup>
37.	ПНД Ф 14.1:2.189-02	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная)	-	-	жиры	(0,1 – 100) мг/дм <sup>3</sup>
38.	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	Сточная вода	-	-	ХПК	(5 - 10000) мг O <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
		Природная вода (поверхностная, подземная), питьевая вода	-	-		(5,0 - 800) мг O <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
39.	ПНД Ф 14.1:2:4.194-2003	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная)	-	-	СПАВ неионогенные	(0,5 - 10) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
40.	ПНД Ф 14.1:2.206-04	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная)	-	-	азот общий	(1,0-200) мг/дм <sup>3</sup>
41.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная), питьевая вода	-	-	цветность	(1 – 500) град. цвет
42.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная), питьевая вода	-	-	мутность	(1 – 100) ЕМ/ дм <sup>3</sup>
43.	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная), питьевая вода	-	-	железо общее	(0,01 – 50) мг/дм <sup>3</sup>
					кадмий	(0,001 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
					кобальт	(0,005 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
					марганец	(0,001 - 10) мг/дм <sup>3</sup>
					медь	(0,001 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
					никель	(0,005 - 10) мг/дм <sup>3</sup>
					свинец	(0,002 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
					хром	(0,005 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup>
цинк	(0,001 – 10,0) мг/дм <sup>3</sup>					
44.	ПНД Ф 14.1:2.216-06	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная)	-	-	лигнинсульфоновые (лигносульфоновые) кислоты и их соли	(1,0 – 100) мг/дм <sup>3</sup>
45.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная), питьевая вода	-	-	щелочность общая	(0,005 – 100) ммоль/дм <sup>3</sup>
					щелочность свободная	(0,005 – 100) ммоль/дм <sup>3</sup>
46.	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная), питьевая вода	-	-	фосфор общий	(0,1 –100) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
47.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная), питьевая вода	-	-	взвешенные вещества	(0,5 – 50000) мг/дм <sup>3</sup>
48.	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная), питьевая вода	-	-	сухой остаток	(1 – 25 000) мг/дм <sup>3</sup>
					прокаленный остаток	(1 – 25 000) мг/дм <sup>3</sup>
49.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная)	-	-	аммоний ион	(0,05 – 4,0) мг/дм <sup>3</sup> с учетом разбавления: (0,05 – 100) мг/дм <sup>3</sup>
		Питьевая вода	-	-		(0,05 – 4,0) мг/дм <sup>3</sup>
		Морская вода	-	-		(0,05 – 4,0) мг/дм <sup>3</sup>
50.	ПНД Ф 14.1.272-2012	Сточная вода	-	-	нефтепродукты	(0,05 – 1000) мг/дм <sup>3</sup>
51.	ПНД Ф 12.16.1-10	Сточная вода	-	-	температура	от плюс1 <sup>0</sup> С до плюс 80 <sup>0</sup> С
					запах	(0 – 5) баллы
					окраска (цвет)	от светлого до темного
					прозрачность	(0,5 - 30) см
					кратность разбавления	(1 - 50) раз
52.	ФР.1.31.2005.01471	Сточная вода	-	-	лигнинные вещества	(3,0-100,0) мг/дм <sup>3</sup>
		Природная вода (поверхностная, подземная), питьевая вода	-	-		(0,5-25,0) мг/дм <sup>3</sup>
53.	РД 52.24.358	Природная вода (поверхностная)	-	-	железо общее	(0,02 – 4,00) мг/дм <sup>3</sup>
54.	РД 52.24.368	Природная вода (поверхностная)	-	-	СПАВ анионоактивные	(0,01 – 0,4) мг/дм <sup>3</sup>
55.	РД 52.24.380	Природная вода (поверхностная)	-	-	нитратный азот	(0,01 – 25) мг/дм <sup>3</sup>
56.	РД 52.24.381	Природная вода (поверхностная)	-	-	нитритный азот	(0,01 – 5) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
57.	РД 52.24.382	Сточная вода	-	-	фосфат-ион (в пересчете на фосфор)	(0,01 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
		Природная вода (поверхностная)	-	-		(0,01-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
58.	РД 52.24.395	Природная вода (поверхностная)	-	-	жесткость	(0,06 – 13) °Ж
59.	РД 52.24.402	Природная вода (поверхностная)	-	-	хлорид – ион	(1,0 – 50,0) мг/дм <sup>3</sup>
60.	РД 52.24.403	Природная вода (поверхностная)	-	-	кальций	(1,0 – 200) мг/дм <sup>3</sup>
61.	РД 52.24.405	Природная вода (поверхностная)	-	-	сульфат – ион	(2,0 – 500) мг/дм <sup>3</sup>
62.	РД 52.24.419	Природная вода (поверхностная)	-	-	растворенный кислород	(1,0 – 15) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
63.	РД 52.24.420, вариант 1	Природная вода (поверхностная)	-	-	БПК <sub>5</sub>	(1,0 - 120) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
64.	РД 52.24.421	Природная вода (поверхностная)	-	-	ХПК	(4 - 80) мг О <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
65.	РД 52.24.423	Природная вода (поверхностная)	-	-	метанол	(0,1 – 1,5) мг/дм <sup>3</sup>
66.	РД 52.24.449	Природная вода (поверхностная)	-	-	алюминий	(0,005-0,05) мг/дм <sup>3</sup>
67.	РД 52.24.468, вариант 2	Природная вода (поверхностная)	-	-	взвешенные вещества	(2,5 – 5000) мг/дм <sup>3</sup>
68.	РД 52.24.476	Природная вода (поверхностная)	-	-	нефтепродукты	(0,04 – 2,0) мг/дм <sup>3</sup>
69.	РД 52.24.479	Природная вода (поверхностная)	-	-	ртуть	(0,00005 – 0,05) мг/дм <sup>3</sup>
70.	РД 52.24.486	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная)	-	-	аммонийный азот	(0,050 – 4,00) мг/дм <sup>3</sup>
71.	РД 52.24.488	Природная вода (поверхностная)	-	-	фенолы летучие	(2 – 30) мкг/дм <sup>3</sup>
72.	РД 52.24.492	Природная вода (поверхностная)	-	-	формальдегид	(0,025 – 0,25) мг/дм <sup>3</sup>
73.	РД 52.24.495	Природная вода (поверхностная)	-	-	водородный показатель	(4 - 10) ед. рН



1	2	3	4	5	6	7
74.	РД 52.24.496	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная)	-	-	температура	от 0 °С до плюс 50 °С
					прозрачность	(1 - 30) см
					запах при 20/60 °С	(0 - 5) баллы
75.	ГОСТ 4011	Питьевая вода	-	-	железо общее	(0,1 - 1) мг/дм <sup>3</sup>
76.	ГОСТ 4245	Питьевая вода	-	-	хлорид-ион	(2,0 - 1000) мг/дм <sup>3</sup>
77.	ГОСТ 18190, п.2 йодометрический метод	Питьевая вода	-	-	суммарный остаточный хлор	(0,3 - 5,0) мг/дм <sup>3</sup>
78.	ГОСТ Р 57164	Питьевая вода	-	-	запах при 20/60 °С	(0 - 5) баллов
					мутность	(1 - 80) ЕМ/дм <sup>3</sup>
					вкус, привкус	(0 - 5) баллов
79.	ГОСТ 4386, вариант А фотометрический метод	Питьевая вода	-	-	фторид-ион	(0,05-1) мг/дм <sup>3</sup>
80.	ГОСТ 4152	Питьевая вода	-	-	мышьяк	(0,01 - 0,5) мг/дм <sup>3</sup>
81.	ГОСТ 31857, метод 1	Питьевая вода	-	-	СПАВ анионоактивные (АПАВ)	(0,025 - 2,0) мг/дм <sup>3</sup>
82.	ГОСТ 31859	Питьевая вода	-	-	ХПК	(10 - 200) мгО/дм <sup>3</sup>
83.	ГОСТ 31868, метод Б	Питьевая вода, природная вода (поверхностная, подземная)	-	-	цветность	(1 - 500) град. цветности
84.	ГОСТ 31940, метод 3	Питьевая вода	-	-	сульфат-ион	(2 - 50) мг/дм <sup>3</sup>
85.	ГОСТ 31954	Питьевая вода	-	-	жесткость	(0,1 - 20) град. жесткости
86.	ГОСТ 31957, метод А.1	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная), питьевая вода	-	-	гидрокарбонат-ион	(6,1 - 6100) мг/дм <sup>3</sup>
					карбонат-ион	(6 - 6000) мг/дм <sup>3</sup>
					щелочность общая	(0,1 - 100) ммоль/дм <sup>3</sup>
					щелочность свободная	(0,1 - 100) ммоль/дм <sup>3</sup>
87.	ГОСТ 33045, метод А	Питьевая вода	-	-	аммиак и ионы аммония (суммарно)	(0,1 - 300) мг/дм <sup>3</sup>
88.	ГОСТ 33045, метод Б	Питьевая вода	-	-	нитрит-ион	(0,003 - 30) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
89.	ГОСТ 33045, метод Д	Питьевая вода	-	-	нитрат-ион	(0,1 – 200) мг/дм <sup>3</sup>
90.	ФР.1.39.2007.03221 ООО «АКВАРОС», св-во № 68-05 от 17.10.2005 г.	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная, морская), питьевая вода	-	-	токсичность острая - кратность разбавления тестируемой воды, при которой превышает критерий опасности (тест-объект - <i>Ceriodaphnia affinis</i> )	(1-81) раз
		Почвы (грунты), донные отложения, отходы производств и потребления	-	-	токсичность острая: - кратность разбавления водной вытяжки, при которой превышен критерий токсичности (тест-объект - <i>Ceriodaphnia affinis</i> )	(1-10000) раз
		Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная, морская)	-	-	токсичность хроническая - кратность разбавления тестируемой воды, при которой превышает критерий опасности (тест-объект - <i>Ceriodaphnia affinis</i> )	(1- 81) раз
91.	ФР 1.39.2007.03223 ООО «АКВАРОС», св-во № 68-05 от 17.10.2005 г.	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная, морская), питьевая вода	-	-	токсичность острая -кратность разбавления тестируемой воды, при которой превышает критерий токсичности (тест-объект - <i>Scenedesmus quadricauda</i> )	(1-81) раз
		Почвы (грунты), донные отложения, отходы производств и потребления	-	-	токсичность острая: - кратность разбавления водной вытяжки, при которой превышен критерий токсичности (тест-объект - <i>Scenedesmus quadricauda</i> )	(1-10000) раз
92.	ПНД Ф 12.15.1-08	Сточная вода	-	-	отбор проб для определения химических и токсикологических показателей. Хранение и консервация проб	-

1	2	3	4	5	6	7
93.	ГОСТ 17.1.5.05	Природная вода	-	-	отбор проб для определения химических и токсикологических показателей. Хранение и консервация проб	-
94.	ГОСТ 17.1.5.04	Природная вода	-	-	отбор проб для определения химических и токсикологических показателей. Хранение и консервация проб	-
95.	Р 52.24.353	Природная вода (поверхностная)	-	-	отбор проб воды для определения химических показателей. Хранение и консервация проб	-
96.	ГОСТ 31861	Сточная вода, природная вода (поверхностная, подземная, морская), питьевая вода	-	-	отбор проб для определения химических и токсикологических показателей. Хранение и консервация проб	-
97.	ГОСТ Р 56237	Питьевая вода	-	-	отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах	-
98.	ПНД Ф 16.1:2.2:3.14-98	Почвы (грунты), донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	мышьяк	(10 - 20000) мг/кг
99.	ПНД Ф 16.1:2.21-98	Почвы (грунты), донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	нефтепродукты	(5 - 20000) мг/кг
100.	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98	Почвы (грунты), отходы производства и потребления	-	-	нефтепродукты	(50 – 300000) мг/кг
		Донные отложения	-	-		(50 – 100000) мг/кг
101.	ПНД Ф 16.1:2.23-2000	Почвы (грунты), донные отложения	-	-	ртуть	(0,005 - 10) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
102.	ПНД Ф 16.3.24-2000	Отходы производства и потребления	-	-	алюминий, массовая доля	(0,01 – 20,0) %
					железо, массовая доля	(0,1 – 25,0) %
					кадмий, массовая доля	(0,0001 – 20,0) %
					кальций, массовая доля	(0,1 – 25,0) %
					магний, массовая доля	(0,05 – 30,0) %
					марганец, массовая доля	(0,001 – 5,0) %
		Отходы производства и потребления	-	-	медь, массовая доля	(0,001 – 25,0) %
					никель, массовая доля	(0,001 – 10,0) %
					хром, массовая доля	(0,1 – 50,0) %
					цинк, массовая доля	(0,001 – 20,0) %
103.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.25-02	Почвы (грунты), донные отложения	-	-	ртуть	(0,05 - 120) мг/кг
		Отходы производства и потребления	-	-		(0,05 - 300) мг/кг
104.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02	Почвы (грунты), донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	хлорид-ион	(10 - 100000) мг/кг
105.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02	Почвы (грунты), донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	зола, массовая доля	(5 – 100) %
106.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02	Почвы (грунты)	-	-	азот аммонийный	(20 – 2000) мг/кг
		Донные отложения, отходы производства и потребления	-	-		(10 – 1000) мг/кг влажного осадка (20 – 2000) мг/кг сухого вещества

1	2	3	4	5	6	7
107.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.31-02	Почвы (грунты), донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	щелочность	(1 – 240) мг-экв/дм <sup>3</sup>
108.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02	Почвы (грунты), донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	прокаленный остаток	(5 – 50000) мг/кг
					сухой остаток	(5 – 50000) мг/кг
109.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02	Почвы (грунты), донные отложения	-	-	водородный показатель водной вытяжки	(1 – 14) ед. рН
		Отходы производства и потребления	-	-	водородный показатель	
110.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.34-02	Почвы (грунты), донные отложения	-	-	кальций	(10 – 100 000) мг/кг
					магний	(10 – 100 000) мг/кг
		Отходы производства и потребления	-	-	кальций	(10 – 500 000) мг/кг
					магний	(10 – 500 000) мг/кг
111.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.37-2002	Почвы, грунты, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	сера	(20 – 5000) мг/кг
112.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003	Почвы (грунты), донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	бенз(а)пирен	(0,005 - 2) мг/кг
113.	ПНД Ф 16.1.42-04	Почвы (грунты), донные отложения	-	-	ванадий	(10 – 180) мг/кг
					железа (III) оксид	(10000-160000) мг/кг
					кобальт	(10 – 150) мг/кг
					кремния оксид	(500000-920000) мг/кг
					марганец (II) оксид	(100 – 950) мг/кг
					медь	(20 – 310) мг/кг
					мышьяк	(6 – 60) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 16.1.42-04	Почвы (грунты), донные отложения	-	-	никель	(10 – 380) мг/кг
					свинец	(25 – 280) мг/кг
					стронций	(50 – 310) мг/кг
					титана оксид	(2500-16000) мг/кг
					хром	(80 – 180) мг/кг
					цинк	(10 – 610) мг/кг
		Отходы производства и потребления			ванадий	(10-18000) мг/кг
					железа оксид	(10000-500000) мг/кг
					кобальт	(10-15000) мг/кг
					кремния оксид	(500000-920000) мг/кг
					марганца оксид	(100– 50000) мг/кг
					медь	(20-500000) мг/кг
					мышьяк	(6 – 100) мг/кг
					никель	(10 - 380000) мг/кг
					свинец	(25-28000) мг/кг
					стронций	(50 - 31000) мг/кг
					титана оксид	(2500-64000) мг/кг
					хром	(80-18000) мг/кг
					цинк	(10-61000) мг/кг
					114.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05
Отходы производства и потребления	-	-	(0,05 - 1500) мг/кг			

1	2	3	4	5	6	7
115.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05	Почвы (грунты), донные отложения	-	-	формальдегид	(0,05 – 5,0) мг/кг
		Отходы производства и потребления	-	-		(0,05 - 1500) мг/кг
116.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.51-08	Почвы, грунты, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	нитритный азот	(0,037 – 0,56) мг/кг
117.	ПНД Ф 16.1:2.2:3.52-08	Почвы, грунты, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	фосфат-ион	(25 – 10000) мг/кг
118.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.53-08	Почвы (грунты), донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	сульфат-ионы	(20 – 1000) мг/кг
119.	ПНД Ф 16.1.54-08	Почвы, грунты	-	-	фторид-ион	(1 – 200) мг/кг
120.	ПНД Ф 16.3.55-08	Отходы производства и потребления	-	-	морфологический состав	(0,025 – 100) %
121.	ПНД Ф 16.1:2.3:2.2:3.57-08	Почвы (грунты), донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	алюминий	(0,05-1,5) %
122.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08	Почвы (грунты)	-	-	массовая доля влаги	(0,05-70) %
		Донные отложения	-	-		(0,05-80) %
		Отходы производства и потребления	-	-		(0,05-99) %

1	2	3	4	5	6	7
123.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.64-10	Почвы, грунты, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	нефтепродукты	(20 - 50000) мг/кг
		Отходы производства и потребления	-	-		(0,02 - 100) %
124.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.65-10	Почвы, грунты, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	диоксид кремния, массовая доля	(5 – 97)%
125.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.66-10	Почвы, грунты, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	АПАВ	(0,2 – 100) мг/кг
126.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10	Почвы, грунты, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	нитратный азот	(0,23 – 23) мг/кг
127.	ПНД Ф 16.1:2:2.3:2.2.69-10	Почвы, грунты, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	ацетат-ион	(3 – 1000) мг/кг
					нитрат-ион	(3 – 10000) мг/кг
					оксалат-ион	(3 – 100) мг/кг
					сульфат-ионы	(3 – 20000) мг/кг
					формиат-ион	(1 – 500) мг/кг
					фосфат-ион	(3 – 5000) мг/кг
					фторид-ион	(1 – 100) мг/кг
					хлорид-ион	(3 – 20000) мг/кг



1	2	3	4	5	6	7
128.	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3.74-2012 (М 03-08-2011)	Почвы, грунты, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	аммоний	(2 – 20000) мг/кг
					калий	(2 – 20000) мг/кг
					кальций	(2 – 10000) мг/кг
					магний	(1 – 10000) мг/кг
					натрий	(2 – 20000) мг/кг
129.	М-МВИ-80-2008, п. 4 ООО «Мониторинг» св-во №242/47-2008 от 04.06.2008	Почвы (грунты)	-	-	массовая доля железа	(5-50000) мг/кг
					массовая доля кадмия	(1-50000) мг/кг
					массовая доля калия	(5-50000) мг/кг
					массовая доля кобальта	(1-50000) мг/кг
					массовая доля марганца	(1-50000) мг/кг
					массовая доля меди	(1-50000) мг/кг
					массовая доля натрия	(5-50000) мг/кг
					массовая доля никеля	(1-50000) мг/кг
					массовая доля свинца	(1-50000) мг/кг
					массовая доля стронция	(5-50000) мг/кг
					массовая доля цинка	(1-50000) мг/кг
					массовая доля алюминия	(5 - 50000) мг/кг
					массовая доля ванадия	(5 - 1000) мг/кг
					массовая доля кальция	(5-50000) мг/кг
					массовая доля магния	(5-500000) мг/кг
массовая доля олова	(5-10000) мг/кг					
массовая доля хрома	(1 - 10000) мг/кг					

1	2	3	4	5	6	7
	М-МВИ-80-2008, п. 4 ООО «Мониторинг» св-во №242/47-2008 от 04.06.2008	Донные отложения	-	-	массовая доля железа	(5-50000) мг/кг
					массовая доля кадмия	(1-50000) мг/кг
					массовая доля калия	(5-50000) мг/кг
					массовая доля кобальта	(1-50000) мг/кг
					массовая доля марганца	(1-50000) мг/кг
					массовая доля меди	(1-50000) мг/кг
					массовая доля натрия	(5-50000) мг/кг
					массовая доля никеля	(1-50000) мг/кг
					массовая доля свинца	(1-50000) мг/кг
					массовая доля стронция	(5-50000) мг/кг
		массовая доля цинка	(1-50000) мг/кг			
		Отходы производства и потребления	-	-	массовая доля алюминия	(5-50000) мг/кг
					массовая доля ванадия	(5-1000) мг/кг
					массовая доля железа	(5-5000) мг/кг
					массовая доля кадмия	(1 - 5000) мг/кг
					массовая доля кальция	(5 - 5000) мг/кг
					массовая доля магния	(5 - 5000) мг/кг
					массовая доля марганца	(1 - 5000) мг/кг
					массовая доля меди	(1 - 5000) мг/кг
					массовая доля никеля	(1 - 5000) мг/кг
массовая доля свинца	(25 - 28000) мг/кг					
массовая доля хрома	(1 - 5000) мг/кг					
массовая доля цинка	(1-5000) мг/кг					

1	2	3	4	5	6	7
130.	ГОСТ 27784	Почвы (грунты), отходы производства и потребления	-	-	зольность	(10 – 100) %
131.	ГОСТ 12536, метод ситовой	Почвы, грунты, донные отложения	-	-	гранулометрический (зерновой) состав, содержание фракций:	-
					фракция более 10 мм	(0 - 100) %
					фракция 10 - 5 мм	(0 - 100) %
					фракция 5 - 2 мм	(0 - 100) %
					фракция 2 - 1 мм	(0 - 100) %
					фракция 1 - 0,5 мм	(0 - 100) %
					фракция 0,5 – 0,25 мм	(0 - 100) %
					фракция 0,25 - 0,1 мм	(0 - 100) %
132.	Инструкция по эксплуатации к анализатору качества нефтепродуктов SHATOX SX-300	Нефтесодержащие отходы производства (отработанные нефтепродукты)	-	-	механические примеси	(97 – 100) %
					содержание воды	(0,01 – 30) %
					диэлектрическая проницаемость	(1 – 5) Ед
133.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03	Почвы, грунты, донные отложения, илы, отходы производства и потребления	-	-	отбор проб для определения химических и токсикологических показателей. Хранение проб	-
134.	ГОСТ 12071	Грунты	-	-	отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов	-
135.	ГОСТ 2517	Нефтесодержащие отходы производства (отработанные нефтепродукты)	-	-	Отбор проб	-
136.	Руководство пользователя к Теодолиту электронному VEGA Teo5B	Грунты, недра	-	-	горизонтальный угол	(1 - 360)°
					вертикальный угол	от минус45° до плюс 45°
137.	Паспорт к Нивелиру 4Н-3КЛ	Грунты, недра	-	-	разность высот	(1 - 3000) мм.
138.	ГОСТ 25855	Водные объекты (морфометрические особенности)	-	-	уровень воды	(1 – 3900) см
					расход воды	(0,06 – 3,29) м <sup>3</sup> /с

1	2	3	4	5	6	7
139.	ПНД Ф 12.1.1-99	Промышленные выбросы	-	-	Отбор проб для определения химических показателей	-
140.	ПНД Ф 12.1.2-99	Промышленные выбросы	-	-	взвешенные частицы (пыль)	(0,01 - 100) г/м <sup>3</sup>
					Отбор проб для определения химических показателей	-
141.	ПНД Ф 13.1.2-97	Промышленные выбросы	-	-	ацетон	(1 – 500) мг/м <sup>3</sup>
					бутанол	(1 – 500) мг/м <sup>3</sup>
					бутилацетат	(1 – 500) мг/м <sup>3</sup>
					этанол	(1 – 500) мг/м <sup>3</sup>
					этилацетат	(1 – 500) мг/м <sup>3</sup>
					этилцеллозольв	(1-500) мг/ м <sup>3</sup>
					толуол	(0,5 – 500) мг/м <sup>3</sup>
142.	ПНД Ф 13.1.3-97	Промышленные выбросы	-	-	сера диоксид	(4 – 10 000) мг/м <sup>3</sup>
143.	ПНД Ф 13.1.4-97	Промышленные выбросы	-	-	азота оксиды (суммарно)	(1 - 10000) мг/м <sup>3</sup>
144.	ПНД Ф 13.1.6-97	Промышленные выбросы	-	-	керосин	(1 – 15 000) мг/м <sup>3</sup>
145.	ПНД Ф 13.1.7-97	Промышленные выбросы	-	-	бензол	(0,5 – 500) мг/м <sup>3</sup>
					диметилбензол ( м-, п-, ксилол смесь изомеров)	(2 – 500) мг/м <sup>3</sup>
					1,2-диметилбензол (о-ксилол)	(2 – 500) мг/м <sup>3</sup>
146.	ПНД Ф 13.1.8-97	Промышленные выбросы	-	-	бензин	(1 – 15 000) мг/м <sup>3</sup>
					сольвент	(1,0 – 15 000) мг/м <sup>3</sup>
					уайт-спирит	(1-15000) мг/м <sup>3</sup>
147.	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98	Промышленные выбросы, атмосферный воздух воздух рабочей зоны.	-	-	метан	(1 - 1500) мг/м <sup>3</sup>
					пропан	(1 - 500) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
148.	ПНД Ф 13.1.2:3.24-98	Промышленные выбросы, атмосферный воздух, воздух рабочей зоны.	-	-	гексан	(1 - 1000) мг/м <sup>3</sup>
149.	ПНД Ф 13.1.2:3.25-99	Промышленные выбросы, атмосферный воздух, воздух рабочей зоны	-	-	амилены	(1 - 1000) мг/м <sup>3</sup>
					бензол	(0,2-1000) мг/м <sup>3</sup>
					диметилбензол ( м-, п-, ксилол смесь изомеров)	(0,2 - 1000) мг/м <sup>3</sup>
					1,2-диметилбензол (о-ксилол)	(0,2 - 1000) мг/м <sup>3</sup>
					метилбензол (толуол)	(0,2 - 1000) мг/м <sup>3</sup>
					углеводороды предельные (C <sub>1</sub> -C <sub>10</sub> ) (суммарно)	(0,2 - 1000) мг/м <sup>3</sup>
					углеводороды непредельные (C <sub>2</sub> -C <sub>5</sub> ) (суммарно)	(1 - 1000) мг/м <sup>3</sup>
					этилбензол	(0,2 - 1000) мг/м <sup>3</sup>
150.	ПНД Ф 13.1.30-02	Промышленные выбросы	-	-	скипидар	(1 – 15 000) мг/м <sup>3</sup>
151.	ПНД Ф 13.1.31-02	Промышленные выбросы	-	-	хром шестивалентный	(0,08 – 100) мг/м <sup>3</sup>
152.	ПНД Ф 13.1.34-02	Промышленные выбросы	-	-	дигидросульфид (сероводород)	(5 – 50 000) мг/м <sup>3</sup>
					метилмеркаптан	(5 – 100 000) мг/м <sup>3</sup>
153.	ПНД Ф 13.1.41-2003	Промышленные выбросы	-	-	формальдегид	(0,25 - 10) мг/м <sup>3</sup>
154.	ПНД Ф 13.1.42-2003	Промышленные выбросы	-	-	хлористый водород	(2 – 300) мг/м <sup>3</sup>
155.	ПНД Ф 13.1.45-03	Промышленные выбросы	-	-	фтористый водород	(0,03 – 50) мг/м <sup>3</sup>
156.	ПНД Ф 13.1.52-06	Промышленные выбросы	-	-	аэрозоль едких щелочей	(0,03 – 5,2) мг/м <sup>3</sup>
157.	ПНД Ф 13.1.2:3.59-07	Промышленные выбросы, атмосферный воздух, воздух рабочей зоны	-	-	углеводороды предельные (C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> ) (суммарно)	(0,8 – 10 000) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
158.	ПНД Ф 13.1.61-2007	Промышленные выбросы	-	-	фосфорная кислота	(0,03-10) мг/м <sup>3</sup>
					фосфорный ангидрид	(0,03-10) мг/м <sup>3</sup>
159.	ГОСТ 17.2.4.07	Промышленные выбросы	-	-	давление (разрежение) газового потока	(от минус 25 до плюс 25) кПа (от минус 200 до плюс 200) гПа (от минус 50 до плюс 50) гПа
					температура газового потока	(от минус 20 до плюс 800) °С (от минус 20 до плюс 1200) °С (от минус 40 до плюс 1800) °С (от минус 20 до плюс 1000) °С
160.	ГОСТ 17.2.4.06	Промышленные выбросы	-	-	скорость газопылевых потоков	(4 – 50) м/с (4 – 40) м/с
161.	ГОСТ 33007	Промышленные выбросы	-	-	массовое содержание взвешенных частиц (метод внутренней фильтрации)	(0,01-15) г/м <sup>3</sup>
					массовое содержание взвешенных частиц (метод внешней фильтрации)	(0,01-100) г/м <sup>3</sup>
162.	МВИ 02-2000 ООО «Центр экологических исследований», св-во № 2420/61-2000 от 03.07.2000 г. ФР.1.31.2013.16419	Промышленные выбросы	-	-	метанол	(0,5 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
163.	МВИ № 3-2014 ФР.1.31.2015.20125	Промышленные выбросы	-	-	диметилдисульфид	(1-150 000) мг/м <sup>3</sup>
					диметилсульфид	(1-150 000) мг/м <sup>3</sup>
164.	М-МВИ-172-06 ФГУП ВНИИМ им Д.И. Менделеева, св-во № 242/006-06 от 25.01.2006	Промышленные выбросы	-	-	азота диоксид	(25 - 200) мг/м <sup>3</sup>
					азота оксид	(45 - 2000) мг/м <sup>3</sup>
					азота оксиды (суммарно) в пересчете на диоксид азота	(60 - 3250) мг/м <sup>3</sup>
					кислород, объемная доля	(1 - 21) %
					сера диоксид	(90 - 5000) мг/м <sup>3</sup>
					углерода оксид	(60 - 5000) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
	М-МВИ-172-06 ФГУП ВНИИМ им Д.И. Менделеева, св-во № 242/006-06 от 25.01.2006	Промышленные выбросы	-	-	давление (разрежение) газового потока	(от минус 50 до плюс 50) гПа
скорость газопылевых потоков					(4 – 50) м/с	
температура газового потока					(от минус 20 до плюс 1000) °С	
165.	М-МВИ-173-06 ФГУП ВНИИМ им Д.И. Менделеева, св-во № 242/007-06 от 25.01.2006 .	Промышленные выбросы	-	-	азота диоксид	(35 – 205) мг/м <sup>3</sup>
					азота оксид	(200 – 2680) мг/м <sup>3</sup>
					дигидросульфид (сероводород)	(45 – 305) мг/м <sup>3</sup>
					кислород, объемная доля	(1,0 - 20,9) % (об.)
					сера диоксид	(880 – 11720) мг/м <sup>3</sup>
					углерода оксид	(225 – 7550) мг/м <sup>3</sup>
					давление (разрежение) газового потока	(от минус 25 до плюс 25) кПа
					скорость газопылевых потоков	(4 – 50) м/с
температура газового потока	(от минус 20 до плюс 800) °С					
166.	ФР.1.31.2013.1589 (М-МВИ-266-12)	Промышленные выбросы	-	-	диоксид хлора	(0,025 – 0,3) мг/м <sup>3</sup>
167.	ФР.1.31.2013.16116 (СТО МИ 2606-2018)	Промышленные выбросы, производственная (рабочая) среда.	-	-	дигидросульфид (сероводород)	(4 - 93) мг/м <sup>3</sup>
					сера диоксид	(5 - 190) мг/м <sup>3</sup>
					углерода оксид	(6 - 2900) мг/м <sup>3</sup>
168.	М-3 (ФР .1.31.2011.11281) св-во № 2420/805-97/0805	Промышленные выбросы	-	-	серная кислота (аэрозоль)	(0,1-100) мг/м <sup>3</sup>
169.	М-4 (ФР.1.31.2011.11270)	Промышленные выбросы	-	-	аэрозоль масла	(0,5 – 50,0) мг/м <sup>3</sup>
170.	М-6 Свидетельство об аттестации № 2420/113-98 от 28.09.1998 г.	Промышленные выбросы	-	-	дигидросульфид (сероводород)	(0,05 - 10) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
171.	М-14 ООО «НПФ «Экосистема», св-во № 2420/ 69-2000 август 2000 г.	Промышленные выбросы	-	-	гидроксibenзол (фенол)	(0,037 – 50) мг/м <sup>3</sup>
172.	М-11 ООО «НПФ «Экосистема», св-во № 2420/74-99 от 25.10.1999 г	Промышленные выбросы	-	-	аммиак	(0,2 – 200) мг/м <sup>3</sup>
173.	М-12 ООО «НПФ «Экосистема», св-во № 2420/73-99 от 25.10.1999.	Промышленные выбросы	-	-	алюминий	(0,0025 – 20) мг/м <sup>3</sup>
174.	М-16 ООО «НПФ «Экосистема», св-во № 2420/38-2002 от 29.04.2002 г.	Промышленные выбросы	-	-	формальдегид	(0,05 - 50) мг/м <sup>3</sup>
175.	М-19 ООО «НПФ « Экосистема», св-во № 2420/165-2005 от 15.12.2005 г.	Промышленные выбросы	-	-	метилмеркаптан	(0,005 - 12) мг/м <sup>3</sup>
176.	№ 0-4-98 ООО «ОФИОН», Свидетельство об аттестации № 2420/77-99 от 05.11.1999 г	Промышленные выбросы	-	-	ванадия пентоксид	(0,125 – 1500) мг/м <sup>3</sup>
177.	М-03-01-2001 НИИ «Атмосфера», св-во №2420 /127-2001 от 05.12.2001 г.	Промышленные выбросы	-	-	хлор	(0,1 – 100) мг/м <sup>3</sup>
178.	МЭ-01-2000 ООО «Центр» Маркетинг-экология», св-во №2420/67-2000 от 04.08.2000 г.	Промышленные выбросы	-	-	пары воды (влажность газа)	(50 – 500) г/м <sup>3</sup>
179.	М-049-В/99 ООО «НПО Спектрон», св-во №2420/89-99 от 24.12.1999 г.	Промышленные выбросы	-	-	железо	(0,01 – 50) мг/м <sup>3</sup>
					кобальт	(0,01 – 50) мг/м <sup>3</sup>
					марганец	(0,01 – 50) мг/м <sup>3</sup>
					медь	(0,01 – 50) мг/м <sup>3</sup>
					никель	(0,05 – 50) мг/м <sup>3</sup>
					свинец	(0,01 – 50) мг/м <sup>3</sup>
					хром шестивалентный	(0,02 – 50) мг/м <sup>3</sup>
цинк	(0,01 – 50) мг/м <sup>3</sup>					



1	2	3	4	5	6	7
180.	М-01В/2011 ОАО «ТОИР», св-во № 114/242- (01.00250-2008)-2001 от 17.03.2011	Промышленные выбросы	-	-	железо	(0,010 – 100) мг/м <sup>3</sup>
					кадмий	(0,0030- 6,0) мг/м <sup>3</sup>
					калий	(0,10 - 10) мг/м <sup>3</sup>
					кобальт	( 0,010 – 20) мг/м <sup>3</sup>
					марганец	(0,010 – 20) мг/м <sup>3</sup>
					медь	(0,015 – 30) мг/м <sup>3</sup>
					натрий	(0,10 – 30) мг/м <sup>3</sup>
					никель	(0,0020 – 10) мг/м <sup>3</sup>
					олово	(0,20 – 30) мг/м <sup>3</sup>
					свинец	(0,0010- 10) мг/м <sup>3</sup>
					хром	(0,00150 – 15) мг/м <sup>3</sup>
					цинк	(0,0080 – 20) мг/м <sup>3</sup>
		Воздух рабочей зоны	-	-	железо	(0,010-20) мг/м <sup>3</sup>
					кадмий	(0,010-4,0) мг/м <sup>3</sup>
					калий	(0,10 - 10) мг/м <sup>3</sup>
					кобальт	(0,010-5,0) мг/м <sup>3</sup>
					марганец	(0,010-5,0) мг/м <sup>3</sup>
					медь	(0,030-5,0) мг/м <sup>3</sup>
					натрий	(0,50 – 20) мг/м <sup>3</sup>
					никель	(0,020-5,0) мг/м <sup>3</sup>
					олово	(0,20 – 20) мг/м <sup>3</sup>
					свинец	(0,0050-1,0) мг/м <sup>3</sup>
хром	(0,0150 – 10) мг/м <sup>3</sup>					
цинк	(0,080-10) мг/м <sup>3</sup>					

1	2	3	4	5	6	7
181.	МУ-01/2012 ООО «ТЭЧ-Сервис» св-во №88-16374-149-01.00076- 2012 от 29.03.2012	Промышленные выбросы	-	-	хлор	(1 – 10 000) мг/м <sup>3</sup>
					двуокись хлора	(1 – 10 000) мг/м <sup>3</sup>
182.	ФР.1.31.2015.20718 (М 06-09-2015)	Промышленные выбросы	-	-	бенз(а)пирен	(0,010 – 5000) мкг/м <sup>3</sup>
183.	ПНД В МСУ Ф 2-022-05 (ФР.1.31.2005.01879) св-во № 01/2010 от 10.02.2010	Промышленные выбросы	-	-	уксусная кислота	(4 - 250) мг/м <sup>3</sup>
184.	ФР 1.31.2001. 00384 ОАО НИИ «Техуглерод», св-во №24-01 от 29.06.2001.	Промышленные выбросы	-	-	сажа	(1 – 50 000) мг/м <sup>3</sup>
		Воздух рабочей зоны.				(2 – 50) мг/м <sup>3</sup>
185.	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Testo 350 M/XL»	Промышленные выбросы	-	-	азота диоксид	(60 – 1025) мг/м <sup>3</sup>
					азота оксид	(80 – 4020) мг/м <sup>3</sup>
					азота оксиды (суммарно) в пересчете на диоксид азота	(60-1650) мг/м <sup>3</sup>
					кислород, объемная доля	(1 - 25) %
					сера диоксид	(175 - 14 300) мг/м <sup>3</sup>
					углерода оксид	(75 - 12 500) мг/м <sup>3</sup>
					давление (разрежение) газового потока	(от минус 200 до плюс 200) гПа
					скорость газопылевых потоков	(4 – 40) м/с
температура газового потока	от минус 40 °С до плюс 1800 °С					
186.	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Монолит» ООО «Мониторинг»	Промышленные выбросы	-	-	углерода оксид	(15 - 5000) мг/м <sup>3</sup>
					азота диоксид	(6 - 200) мг/м <sup>3</sup>
					азота оксид	(10 - 2000) мг/м <sup>3</sup>
					азота оксиды (суммарно) в пересчете на диоксид азота	(15 - 3250) мг/м <sup>3</sup>
					сера диоксид	(15 - 5000) мг/м <sup>3</sup>
					температура газового потока	от минус 20 °С до плюс 800 °С

1	2	3	4	5	6	7
187.	Руководство по эксплуатации газоанализатора «ДАГ-16»	Промышленные выбросы	-	-	температура газового потока	от минус 20 °С до плюс 1200 °С
188.	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Полар-Т» ООО «Промэкоприбор» ПЛЦК.413411.001 РЭ	Промышленные выбросы	-	-	азота диоксид	(30-500) мг/м <sup>3</sup>
					азота оксид	(50-4000) мг/м <sup>3</sup>
					азота оксиды (суммарно) в пересчете на диоксид азота	(60-6650) мг/м <sup>3</sup>
					дигидросульфид (сероводород)	(25-500) мг/м <sup>3</sup>
					кислород, объемная доля	(0,8-20) %
					сера диоксид	(75-5000) мг/м <sup>3</sup>
					углерода оксид	(60-12 500) мг/м <sup>3</sup>
					давление (разрежение) газового потока в газоходе, вентиляционных системах	(от минус 50 до плюс 50) гПа
					скорость газопылевых потоков в газоходе, вентиляционных системах	(4 – 50) м/с
					температура газового потока в газоходе, в т.ч. циклонов, расположенных вне здания; вентиляционных системах	от минус 10 °С до плюс 800 °С
189.	Руководство по эксплуатации ПЛЦК.413411.004-01 РЭ Газоанализаторы многокомпонентные «Полар» и «Полар Универсал»	Промышленные выбросы	-	-	азота диоксид	(39 – 500) мг/м <sup>3</sup>
					азота оксид	(20 – 4000) мг/м <sup>3</sup>
					азота оксиды (суммарно) в пересчете на диоксид азота	(45 - 6600) мг/м <sup>3</sup>
					дигидросульфид (сероводород)	(32 - 500) мг/м <sup>3</sup>
					метан, объемная доля	(0,7 - 5) %
					кислород, объемная доля	(1,3 - 25) %
					сера диоксид	(39 - 5000) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
	Руководство по эксплуатации ПЛЦК.413411.004-01 РЭ Газоанализаторы многокомпонентные «Полар» и «Полар Универсал»	Промышленные выбросы	-	-	углерода оксид	(16 - 12500) мг/м <sup>3</sup>
					давление (разрежение) газового потока в газоходе, вентиляционных системах	± (2 – 50) гПа
					температура газов	(минус 18 – плюс 800) °С
					разность давлений газов	(0,1 – 20) гПа
190.	ПНД Ф 13.3.18-98	Атмосферный воздух	-	-	бутилацетат	(0,05 – 0,5) мг/м <sup>3</sup>
					диметилбензол (ксилол, сумма м- , п-изомеров)	(0,1-1,0) мг/м <sup>3</sup>
					1,2-диметилбензол (о-ксилол)	(0,1-1,0) мг/м <sup>3</sup>
					метилбензол (толуол)	(0,3-3,0) мг/м <sup>3</sup>
					пропан-2-он (ацетон)	(0,175 – 1,75) мг/м <sup>3</sup>
					этилацетат	(0,05 – 0,5) мг/м <sup>3</sup>
191.	РД 52.04.186, п. 4.2	Атмосферный воздух	-	-	давление атмосферное	(80 - 105) кПа
192.	РД 52.04.186, п. 4.4.3	Атмосферный воздух	-	-	температура воздуха	от минус 40 °С до плюс 85 °С
					относительная влажность воздуха	(3 - 98) %
					скорость движения воздушного потока	(0,1 – 20) м/с
193.	Руководство по эксплуатации «МЕТЕОМЕТРЫ» МЭС-200А ЯВША.416311.003 РЭ	Атмосферный воздух, производственная (рабочая) среда	-	-	температура воздуха	от минус 40 °С до плюс 85 °С
					относительная влажность воздуха	(3 - 98) %
					скорость воздушного потока	(0,1 – 20) м/с
					давление атмосферное	(80 – 110) кПа
		Промышленные выбросы	-	-	скорость воздушного потока	(0,1 – 20) м/с

1	2	3	4	5	6	7
194.	Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата «Метеоскоп-М» БВЕК.431110.04 РЭ	Атмосферный воздух, производственная (рабочая) среда	-	-	температура	(минус 40 – плюс 85) °С
					относительная влажность	(3 – 97) %
					скорость воздушного потока	(0,1 – 20) м/с
					давление атмосферное	(80 - 110) кПа
195.	РД 52.04.186, п. 5.2.5.2	Атмосферный воздух	-	-	железо	(0,01 – 1,5) мкг/м <sup>3</sup>
					кобальт	(0,01 – 1,5) мкг/м <sup>3</sup>
					марганец	(0,01 – 1,5) мкг/м <sup>3</sup>
					медь	(0,01 – 1,5) мкг/м <sup>3</sup>
					никель	(0,01 – 1,5) мкг/м <sup>3</sup>
					свинец	(0,06 – 1,5) мкг/м <sup>3</sup>
					цинк	(0,01 – 1,5) мкг/м <sup>3</sup>
196.	РД 52.04.893	Атмосферный воздух	-	-	взвешенные вещества	(0,15 – 10) мг/м <sup>3</sup>
197.	РД 52.04.186, п. 5.2.7.7	Атмосферный воздух	-	-	серная кислота	(0,005 – 3,0) мг/м <sup>3</sup>
198.	РД 52.04.823	Атмосферный воздух	-	-	формальдегид	(0,01 - 0,20) мг/м <sup>3</sup>
199.	РД 52.04.186, п. 5.3.4	Атмосферный воздух	-	-	метилмеркаптан	(2,7·10 <sup>-5</sup> -1,4·10 <sup>-3</sup> ) мг/м <sup>3</sup>
200.	РД 52.04.831	Атмосферный воздух	-	-	сажа (углеродсодержащий аэрозоль)	(0,03 – 1,8) мг/м <sup>3</sup>
201.	РД 52.04.791	Атмосферный воздух	-	-	аммиак	(0,02 – 5,0) мг/м <sup>3</sup>
202.	РД 52.04.792	Атмосферный воздух	-	-	оксид азота	(0,028 – 2,8) мг/м <sup>3</sup>
					диоксид азота	(0,021 – 4,3) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
203.	РД 52.04.793	Атмосферный воздух	-	-	хлорид водорода	(0,04 – 2,0) мг/м <sup>3</sup>
204.	РД 52.04.794	Атмосферный воздух	-	-	диоксид серы	(0,03 – 5,0) мг/м <sup>3</sup>
205.	РД 52.04.795	Атмосферный воздух	-	-	дигидросульфид (сероводород)	(0,006 - 0,1) мг/м <sup>3</sup>
206.	РД 52.04.798	Атмосферный воздух	-	-	хлор	(0,05 – 0,72) мг/м <sup>3</sup>
207.	РД 52.04.799	Атмосферный воздух	-	-	фенол	(0,003 - 0,1) мг/м <sup>3</sup>
208.	ГОСТ 33997, п. 5.8	Отработавшие газы автомобилей	-	-	азота оксиды (суммарно, пересчёт по NO <sub>2</sub> )	(10 – 5000) млн <sup>-1</sup>
					оксид углерода, объемная доля	(0,01 – 5) %
					углеводороды (суммарно), объёмная доля	(1 – 2000) млн <sup>-1</sup>
					кислород, объемная доля	(0,1 – 21) %
					углерода диоксид, объемная доля	(0,1 -16) %
					температура масла	(20-125) °С
					число оборотов	(10-5000) мин <sup>-1</sup> (5000-8000) мин <sup>-1</sup>
					коэффициент избытка воздуха	(0,5-2,00)
209.	Руководство по эксплуатации газоанализатора Автотест 02-03. М 057.000.000 РЭ	Отработавшие газы автомобилей	-	-	оксиды азота	(10 – 5000) млн <sup>-1</sup>
					оксид углерода, объемная доля	(0,01 – 5) %
					углеводороды	(1 – 2000) млн <sup>-1</sup>
					кислород, объемная доля	(0,1 – 21) %
					диоксид углерода, объемная доля	(0,1 -16) %
					температура масла	(20-125) °С
					число оборотов (λ параметр)	(10-5000) мин <sup>-1</sup> (5000-8000) мин <sup>-1</sup>
					коэффициент избытка воздуха	(0,5-2,00)

1	2	3	4	5	6	7
210.	М 02-14-2007 НПФ «Люмэкс», св-во 242/2-2008 от 16.01.2008 г.	Атмосферный воздух	-	-	бенз(а)пирен	(0,0005 - 10) мкг/м <sup>3</sup>
		Воздух рабочей зоны	-	-		(0,02 - 500) мкг/м <sup>3</sup>
211.	М 03-06-2004 св-во № 242/141-2004 от 08.12.2004 г	Атмосферный воздух Производственная (рабочая) среда.	-	-	ртуть	(20 - 20000) нг/м <sup>3</sup> (10000 - 200000) нг/м <sup>3</sup>
212.	Руководство по эксплуатации газоанализатора «КОЛИОН-1В-03»	Атмосферный воздух, производственная (рабочая) среда	-	-	дигидросульфид (сероводород)	(10 – 30) мг/м <sup>3</sup>
					углеводороды нефти (суммарно)	(110 – 1999) мг/м <sup>3</sup>
213.	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Палладий»	Атмосферный воздух	-	-	углерода оксид	(0,75 – 50) мг/м <sup>3</sup>
214.	Руководство по эксплуатации газоанализатора «ЭЛАН» ЭКИТ 5.940.000 РЭ	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны	-	-	углерода оксид	(0,6 – 50) мг/м <sup>3</sup>
215.	Паспорт на психрометр аспирационный МВ-4М	Атмосферный воздух	-	-	относительная влажность воздуха	(10-98) %
216.	Паспорт на барометр-анероид контрольный М-67	Атмосферный воздух	-	-	давление атмосферное	(610-790) мм.рт.ст.
217.	РД 52.04.186	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб для определения химических показателей	-
218.	ГОСТ 33997, п. 5.9	Отработавшие газы автомобилей	-	-	коэффициент ослабления светового потока (коэффициент ослабления)	(0,0 - 100) %
219.	Руководство по эксплуатации измерителя дымности отработавших газов Мега-01 МП 0.1 ЛТК М 006.000.00-03 РЭ				показатель ослабления (коэффициент поглощения)	(0,00-99,99) м <sup>-1</sup>
220.	ГОСТ 12.1.005 СанПиН 2.2.4.548	Производственная (рабочая) среда	-	-	относительная влажность воздуха	(3 – 98) %
					температура воздуха	от минус 40 °С до плюс 85 °С
					скорость движения воздушного потока	(0,1 – 20) м/с

1	2	3	4	5	6	7
221.	Руководство по эксплуатации шумомера, анализатора спектра АЛГОРИТМ-01	Селитебная территория			шум:	-
		Производственная (рабочая) среда			- уровень звука	(25 - 138) дБА
222.	ГОСТ 23337	Селитебная территория	-	-	- уровень звука в 1/1 октавном спектре	(10 - 138) дБА
223.	МУК 4.3.2194					
224.	ГОСТ 20444					
225.	ГОСТ ISO 9612	Производственная (рабочая) среда.	-	-	шум:	-
226.	ГОСТ 12.1.020				- уровень звука	(25 - 138) дБА
227.	МУК 4.3.2194				- уровень звука в 1/1 октавном спектре	(10 - 138) дБА
228.	Руководство по эксплуатации РЭ4277-002-76596538-05 ОКТАВА-101ВМ	Производственная (рабочая) среда.	-	-	вибрация:	-
					- уровень виброускорения	(64-183) дБ
					- среднеквадратичный уровень виброускорения	(64-183) дБ
					локальная вибрация:	-
					- уровень виброускорения	(70 – 183) дБ
					- среднеквадратичный уровень виброускорения	(70 – 183) дБ
229.	ГОСТ 31192.2	Производственная (рабочая) среда.	-	-	вибрация:	-
					- уровень виброускорения	(64-183) дБ
					- среднеквадратичный уровень виброускорения	(64-183) дБ
					локальная вибрация:	-
					- уровень виброускорения	(70 – 183) дБ
					- среднеквадратичный уровень виброускорения	(70 – 183) дБ



1	2	3	4	5	6	7
230.	СанПиН 2.2.4.3359 ГОСТ Р 50949	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	переменные электромагнитные поля на рабочих местах пользователей ПЭВМ:	-
					- напряженность электрического поля в диапазоне 5 Гц – 2 кГц	(8-100) В/м
					- напряженность электрического поля в диапазоне 2 кГц – 400 кГц	(0,8-10) В/м
					- плотность магнитного потока в диапазоне 5 Гц – 2 кГц	(0,08-1) мкТл
					- плотность магнитного потока в диапазоне 2 кГц – 400 кГц	(8-100) нТл
231.	Паспорт измеритель напряженности поля промышленной частоты ПЗ-50	Электроустановки	-	-	измерение напряженности поля промышленной частоты:	-
					- напряженность электрического поля в диапазоне частот от 48 до 52 Гц	(0,01 - 100,00) кВ/м
232.	ГОСТ 12.1.002				- напряженность магнитного поля в диапазоне частот от 48 до 52 Гц	(0,1 - 1800,0) А/м
233.	ГОСТ 24940 МУ 2.2.4-706-98 / МУ ОТ РМ 01- 98	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	световая среда:	-
					- освещенность (естественная, искусственная)	(5– 100000) лк
					-коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(0,1-100) %
234.	ГОСТ 12.1.014	Воздух рабочей зоны	-	-	аммиак	(2,5 – 100) мг/м <sup>3</sup>
					дигидросульфид (сероводород)	(2– 200) мг/м <sup>3</sup>
					сера диоксид	(5– 100) мг/м <sup>3</sup>
235.	МУ № 5937	Воздух рабочей зоны	-	-	щелочи едкие (в пересчете на гидроксид натрия)	(0,2-3,5) мг/м <sup>3</sup>
236.	МУК 4.1.1354	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	марганец	(0,02 – 5,0) мг/м <sup>3</sup>
					медь	(0,02 – 5,0) мг/м <sup>3</sup>
					никель	(0,02 – 5) мг/м <sup>3</sup>
					свинец	(0,02 – 5,0) мг/м <sup>3</sup>
					цинк	(0,02 – 5,0) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
237.	МУК 4.1.2468	Воздух рабочей зоны	-	-	пыль, в том числе аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	(1 – 250) мг/м <sup>3</sup>
238.	МУК 4.1.2469	Воздух рабочей зоны	-	-	формальдегид	(0,25-3,0) мг/м <sup>3</sup>
239.	МУК 1641	Производственная (рабочая) среда.	-	-	серная кислота	(0,5 – 8,5) мг/м <sup>3</sup>
240.	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП руководство по эксплуатации СИТИ.415522.100 РЭ	Производственная (рабочая) среда.	-	-	хлор	(0,5 – 200) мг/м <sup>3</sup>
241.	ГОСТ 12.1.005	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб для определения химических и токсикологических показателей. Хранение проб	-
242.	Инструкция по идентификации источника загрязнения водного объекта нефтью и нефтепродуктами, Минприроды, № 241 от 02.08.94	Природная вода	-	-	Идентификация источника загрязнения водного объекта. Нефть и нефтепродукты	-

Директор «ЦЛАТИ по Архангельской области»

В.А. Пуканова