

ЭКЗЕМПЛЯР  
РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации



М.П. [подпись]

ДИТВАК А.Г.

инициалы, фамилия

22 MAR 2018  
Приложение

к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

на 20 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)  
Технологическая лаборатория защитных покрытий и химических  
анализов ЦЗЛ завода «Электросила»**

**Публичного Акционерного Общества "Силовые машины - ЗТЛ, ЛМЗ, Электросила, Энергомашэкспорт"**  
наименование испытательной лаборатории (центра)

196105, г. Санкт - Петербург, Московский проспект, дом 158, литер А.  
196105, г. Санкт - Петербург, Московский проспект, дом 158, литер ХВ.  
адреса мест осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
<b>196105, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 158, литер А.</b>						
1	ГОСТ 33	Нефтепродукты, прозрачные и непрозрачные жидкости	-	-	Кинематическая вязкость	(5,0 – 200) мм <sup>2</sup> /с
2	ГОСТ 2477	Нефть и нефтепродукты	-	-	Содержание воды	(0,1 – 2) %
3	ГОСТ 3900 раздел 1		-	-	Плотность	(0,6000 – 1,1000) г/см <sup>3</sup>
4	ГОСТ 5985	Нефтепродукты	-	-	Кислотное число	(0,002 – 10) мг КОН на 1 г масла
5	ГОСТ 6307 п. 3.5.1 - п. 3.5.2		-	-	Наличие водорастворимых кислот и щелочей	отсутствие / наличие

1	2	3	4	5	6	7
6	ГОСТ 6356	Нефтепродукты	-	-	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле	(30 – 230) °С
7	ГОСТ 6370	Нефть, нефтепродукты и присадки	-	-	Содержание механических примесей	(0,005 – 10) %
8	ГОСТ 9.403 раздел 2	Покрyтия лакокрасочные	-	-	Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей	От 5 мин до 120 ч
9	ГОСТ 4765	Материалы лакокрасочные	-	-	Прочность покрытия при ударе	(5 – 50) см
10	ГОСТ 5233		-	-	Твердость покрытий по маятниковому прибору	(0,05 - 0,9) о.е.
11	ГОСТ 6465 п. 3.5		-	-	Степень разбавления эмали	(1 – 50) %
12	ГОСТ 6806		-	-	Эластичность пленки при изгибе	(1 – 20) мм
13	ГОСТ 8420		-	-	Условная вязкость	(10 – 400) с
14	ГОСТ 9109 п. 4.4	Грунтовки ФЛ-03К и ФЛ-03Ж	-	-	Степень разбавления грунтовки растворителем	(1 – 50) %
15	ГОСТ 25129 п. 4.4	Грунтовка ГФ-021	-	-		(1 – 50) %
16	ГОСТ 13526	Лаки и эмали кремнийорганические термостойкие	-	-	Кислотное число	(0,05 – 50) мг КОН/г лака
17	ГОСТ 15140 раздел 2	Материалы лакокрасочные	-	-	Адгезия лакокрасочных покрытий	(1 – 4) балла
18	ГОСТ 19007		-	-	Время и степень высыхания	От 5 мин до 120 ч
19	ГОСТ 29319		-	-	Визуальное сравнение цвета с эталоном: № 9,11,230,231,306,311, 343,344427,428,522,536,583,584,858, 859,894-896, белый, черный	Соответствует / не соответствует номеру эталона цвета
20	ГОСТ 31939		-	-	Массовая доля нелетучих веществ	(5 – 99) %
21	ГОСТ 31973	Стали легированные, высоколегированные.	-	-	Степень перетир	(5 – 100) мкм
22	ГОСТ 12344 раздел 5		-	-	Массовая доля углерода	(0,001 – 2,00) %
23	ГОСТ 12345 раздел 7		-	-	Массовая доля серы	(0,001 – 0,50) %
24	ГОСТ 12346 раздел 2		-	-	Массовая доля кремния	(0,05 – 0,80) %
25	ГОСТ 12346 раздел 3		-	-		(0,1 – 7,0) %
26	ГОСТ 12347 раздел 2		-	-	Массовая доля фосфора	(0,002 – 0,25) %
27	ГОСТ 12348 раздел 3		-	-	Массовая доля марганца	(0,3 – 10,0) %
28	ГОСТ 12348 раздел 4		-	-		(4,0 – 40,0) %
29	ГОСТ 12348 раздел 5		-	-		(0,01 – 5,0) %

1	2	3	4	5	6	7
30	ГОСТ 12349 раздел 3	Стали легированные, высоколегированные.	-	-	Массовая доля вольфрама	(0,1 – 6,0) %
31	ГОСТ 12349 раздел 4		(3,0 – 20,0) %			
32	ГОСТ 12350 раздел 3		-	-	Массовая доля хрома	(0,20 – 35,0) %
33	ГОСТ 12351 раздел 6		-	-	Массовая доля ванадия	(0,05 – 10,0) %
34	ГОСТ 12352 раздел 3		-	-	Массовая доля никеля	(0,5 – 45,0) %
35	ГОСТ 12352 раздел 4		(0,1 – 15,0) %			
36	ГОСТ 12353 раздел 6		-	-	Массовая доля кобальта	(0,005 – 25,0) %
37	ГОСТ 12354 раздел 3		-	-	Массовая доля молибдена	(0,1 – 10,0) %
38	ГОСТ 12354 раздел 5		(0,01 – 5,0) %			
39	ГОСТ 12356 раздел 3		-	-	Массовая доля титана	(0,01 – 3,5) %
40	ГОСТ 12357 раздел 3		-	-	Массовая доля алюминия	(0,01 – 0,20) %
41	ГОСТ 12357 раздел 6	(0,20 – 7,0) %				
42	ГОСТ 22536.1 раздел 4	Сталь углеродистая и чугун нелегированный	-	-	Массовая доля углерода	(0,01 – 5,0) %
43	ГОСТ 22536.2 раздел 4		-	-	Массовая доля серы	(0,002 – 0,40) %
44	ГОСТ 22536.3 раздел 2		-	-	Массовая доля фосфора	(0,005 – 0,25) %
45	ГОСТ 22536.4 раздел 2		-	-	Массовая доля кремния	(0,1 – 4,0) %
46	ГОСТ 22536.4 раздел 3		(0,01 – 0,05) %			
47	ГОСТ 22536.4 раздел 4		(0,005 – 0,1) %			
48	ГОСТ 22536.5 раздел 2		-	-	Массовая доля марганца	(0,3 – 3,0) %
49	ГОСТ 22536.5 раздел 5		(0,1 – 3,0) %			
50	ГОСТ 22536.7 раздел 3		-	-	Массовая доля хрома	(0,10 – 0,50) %
51	ГОСТ 22536.7 раздел 4		(0,01 – 0,50) %			
52	ГОСТ 22536.8 раздел 4		-	-	Массовая доля меди	(0,01 – 0,50) %
53	ГОСТ 22536.9 раздел 4		-	-	Массовая доля никеля	(0,02 – 0,50) %
54	ГОСТ 27611		Чугун	-	-	Массовая доля серы
		Массовая доля фосфора				(0,02 – 0,5) %
		Массовая доля хрома				(0,010 – 0,5) %
		Массовая доля никеля				(0,010 – 0,5) %
		Массовая доля кремния				(0,10 – 5,0) %
		Массовая доля марганца				(0,10 – 2,0) %
55	ГОСТ Р 54153	Сталь	-	-	Массовая доля углерода	(0,002 – 3,0) %
					Массовая доля серы	(0,001 – 0,20) %
					Массовая доля фосфора	(0,001 – 0,20) %
					Массовая доля кремния	(0,002 – 5,0) %
					Массовая доля марганца	(0,001 – 35,0) %
					Массовая доля хрома	(0,001 – 35,0) %

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 54153	Сталь	-	-	Массовая доля никеля	(0,001 – 45,0) %
					Массовая доля кобальта	(0,001 – 20,0) %
					Массовая доля меди	(0,001 – 5,0) %
					Массовая доля алюминия	(0,001 – 10,0) %
					Массовая доля молибдена	(0,001 – 10,0) %
					Массовая доля вольфрама	(0,002 – 20,0) %
					Массовая доля ванадия	(0,001 – 10,0) %
					Массовая доля титана	(0,001 – 5,0) %
56	ГОСТ 1429.1 раздел 2	Припои оловянно-свинцовые.	-	-	Массовая доля сурьмы	(0,002 – 0,5)%
57	ГОСТ 1429.1 раздел 3					(0,5 – 6,0) %
58	ГОСТ 1429.2 раздел 2		-	-	Массовая доля олова	(1,8 - 96,0)%
59	ГОСТ 1429.4 раздел 2		-	-	Массовая доля меди	(0,002 - 0,10)%
60	ГОСТ 1429.4 раздел 3					(1,2 – 2,0) %
61	ГОСТ 1652.1 раздел 2	Сплавы медно-цинковые.	-	-	Массовая доля меди	(45,0 – 99,00) %
62	ГОСТ 1652.2 раздел 5		-	-	Массовая доля свинца	(0,005 – 4,5) %
63	ГОСТ 1652.2 раздел 6					(0,5 – 4,5) %
64	ГОСТ 1652.3 раздел 2		-	-	Массовая доля железа	(1,0 – 5,0) %
65	ГОСТ 1652.3 раздел 5					(0,01 – 2,0) %
66	ГОСТ 1652.4 раздел 2		-	-	Массовая доля марганца	(0,5 – 5,0) %
67	ГОСТ 1652.4 раздел 4					(0,01 – 4,0) %
68	ГОСТ 1652.5 раздел 6		-	-	Массовая доля олова	(0,005 – 2,0) %
69	ГОСТ 1652.10 раздел 2		-	-		Массовая доля алюминия
70	ГОСТ 1652.10 раздел 4				(0,01 – 0,5) %	
71	ГОСТ 1652.12 раздел 2		-	-	Массовая доля кремния	(1,0 – 5,0) %
72	ГОСТ 1652.12 раздел 3					(0,05 – 1,0) %
73	ГОСТ 1953.2 разделы 4, 5	Бронзы оловянные	-	-	Массовая доля свинца	(0,002 - 12,0) %
74	ГОСТ 1953.3 раздел 3		-	-	Массовая доля олова	(0,5 - 12,0) %
75	ГОСТ 1953.3 раздел 4					(0,25 - 12,0) %
76	ГОСТ 1953.4 раздел 2		-	-	Массовая доля фосфора	(0,005 - 1,2) %
77	ГОСТ 1953.5 раздел 6		-	-	Массовая доля никеля	(0,05 - 2,5) %
78	ГОСТ 1953.6 раздел 4		-	-	Массовая доля цинка	(1,5 - 17,0) %
79	ГОСТ 1953.6 раздел 6					(0,1 – 10,0) %

1	2	3	4	5	6	7					
80	ГОСТ 6674.1 раздел 5	Сплавы медно- фосфористые	-	-	Массовая доля фосфора	(5,0 - 14,0) %					
81	ГОСТ 6674.2		-	-	Массовая доля меди	Свыше 80,0 %					
82	ГОСТ 6689.2 раздел 2	Никель, сплавы никелевые и медно- никелевые.	-	-	Массовая доля никеля	Свыше 0,5 %					
83	ГОСТ 6689.2 раздел 4		(0,5 – 7,0) %								
84	ГОСТ 6689.3		-	-	Массовая доля суммы никеля и кобальта	Свыше 0,5 %					
85	ГОСТ 6689.5 раздел 4		-	-	Массовая доля железа	(0,004 – 6,5) %					
86	ГОСТ 6689.6 раздел 2		-	-	Массовая доля марганца	(0,5 - 15,0) %					
87	ГОСТ 6689.6 раздел 4		-	-		(0,001 – 6,0) %					
88	ГОСТ 6689.9 раздел 3		-	-	Массовая доля кобальта	(0,02 - 1,5) %					
89	ГОСТ 7727 раздел 3	Сплавы алюминиевые	-	-	Массовая доля железа	(0,05 - 2,0) %					
					Массовая доля кремния	(0,1 - 15,0) %					
					Массовая доля магния	(0,01 - 7,0) %					
					Массовая доля марганца	(0,01 - 2,0) %					
					Массовая доля меди	(0,06 - 7,0) %					
					Массовая доля никеля	(0,04 - 3,0) %					
					Массовая доля цинка	(0,01 - 9,0) %					
90	ГОСТ 9716.2	Сплавы медно-цинковые	-	-	Массовая доля свинца	(0,008 – 3,2) %					
					Массовая доля железа	(0,01 – 1,5) %					
					Массовая доля олова	(0,01 – 1,6) %					
					Массовая доля алюминия	(0,01 – 4,1) %					
					Массовая доля кремния	(0,01 – 0,98) %					
					Массовая доля никеля	(0,05 – 3,84) %					
91	ГОСТ 11739.6 раздел 4	Сплавы алюминиевые литейные и деформируемые	-	-	Массовая доля железа	(0,01 - 2,0) %					
						(0,005 – 2,0) %					
	ГОСТ 11739.7 раздел 5				-	-	Массовая доля кремния	(0,3– 25,0) %			
								(0,10 – 1,0) %			
								(1,0 – 25,0) %			
	ГОСТ 11739.7 раздел 6				-	-	Массовая доля магния	(0,1 - 13,0) %			
								(0,01 – 13,0) %			
	ГОСТ 11739.7 раздел 7				-	-	Массовая доля марганца	(0,005 - 2,0) %			
	ГОСТ 11739.11 раздел 4							-	-	Массовая доля марганца	(0,005 – 2,0) %
	ГОСТ 11739.11 раздел 5										(0,005 – 2,0) %
98	ГОСТ 11739.12 раздел 4	-	-	Массовая доля марганца	(0,005 - 2,0) %						
99	ГОСТ 11739.12 раздел 5				(0,005 – 2,0) %						

1	2	3	4	5	6	7
100	ГОСТ 11739.13 раздел 5	Сплавы алюминиевые литейные и деформируемые	-	-	Массовая доля меди	(0,5 - 12,0) %
101	ГОСТ 11739.13 раздел 7		-	-		(0,005 - 8,0) %
102	ГОСТ 11739.16 раздел 4		-	-	Массовая доля никеля	(0,005 - 8,0) %
103	ГОСТ 11739.24 раздел 5	Бронзы безоловянные	-	-	Массовая доля цинка	(0,01 - 6,0) %
104	ГОСТ 15027.2 раздел 6		-	-	Массовая доля алюминия	(0,01 - 0,25) %
105	ГОСТ 15027.2 раздел 7		-	-		(3,0 - 13,0) %
106	ГОСТ 15027.3 раздел 6		-	-	Массовая доля железа	(0,01 - 7,0) %
107	ГОСТ 15027.4 раздел 2		-	-	Массовая доля марганца	(0,5 - 6,0) %
108	ГОСТ 15027.4 раздел 5		-	-		(0,01 - 6,0) %
109	ГОСТ 15027.5 раздел 2		-	-	Массовая доля никеля	(0,5 - 35,0) %
110	ГОСТ 15027.5 раздел 5		-	-	-	(0,05 - 7,0) %
111	ГОСТ 15027.6 раздел 2		-	-	Массовая доля кремния	(0,5 - 4,0) %
112	ГОСТ 15027.13 раздел 1А		-	-	Массовая доля бериллия	(1,5 - 2,5) %
113	ГОСТ 15027.16 раздел 2		-	-	Массовая доля кадмия	(0,1 - 1,5) %
114	ГОСТ 15027.17 раздел 2	-	-	Массовая доля серебра	(0,02 - 2,5) %	
115	ГОСТ 15027.18 раздел 2	-	-	Массовая доля хрома	(0,2 - 1,5) %	
116	ГОСТ 15483.1 раздел 4	Олово	-	-	Массовая доля сурьмы	(0,02 - 0,35) %
117	ГОСТ 15483.2 раздел 3		-	-	Массовая доля висмута	(0,01 - 0,1) %
118	ГОСТ 15483.4 раздел 3		-	-	Массовая доля меди	(0,005 - 0,12) %
119	ГОСТ 15483.5 раздел 4		-	-	Массовая доля свинца	(0,005 - 3,1) %
120	ГОСТ 15483.6 раздел 4		-	-	Массовая доля железа	(0,002 - 0,05) %
121	ГОСТ 15483.7		-	-	Массовая доля серы	(0,001 - 0,06) %
122	ГОСТ 15483.9 раздел 3		-	-	Массовая доля цинка	(0,001 - 0,002) %
123	ГОСТ 16882.1	Серебряно-медно-фосфорные припои	-	-	Массовая доля серебра	(10 - 72,0) %
124	ГОСТ 16882.2 раздел 2		-	-	Массовая доля фосфора	(0,5 - 5,0) %
125	ГОСТ 16883.1	Серебряно-медно-цинковые припои	-	-	Массовая доля серебра	(8,0 - 71,0) %
126	ГОСТ 16883.2		-	-	Массовая доля меди	(15,0 - 55,0) %
127	ГОСТ 19863.1 раздел 2	Сплавы титановые	-	-	Массовая доля алюминия	(0,2 - 10,0) %
128	ГОСТ 19863.1 раздел 3		-	-		(0,1 - 10,0) %

1	2	3	4	5	6	7
129	ГОСТ 19863.2 раздел 2	Сплавы титановые	-	-	Массовая доля ванадия	(0,1 - 6,0) %
130	ГОСТ 19863.2 раздел 3		-	-	Массовая доля ванадия	(0,1 - 6,0) %
131	ГОСТ 19863.5 раздел 2		-	-	Массовая доля железа	(0,01 - 2,0) %
132	ГОСТ 19863.5 раздел 3		-	-	Массовая доля железа	(0,01 - 5,0) %
133	ГОСТ 19863.6 раздел 2		-	-	Массовая доля кремния	(0,04 - 0,5) %
134	ГОСТ 19863.6 раздел 3		-	-	Массовая доля кремния	(0,1 - 0,5) %
135	ГОСТ 19863.7 раздел 2		-	-	Массовая доля марганца	(0,02 - 2,5) %
136	ГОСТ 19863.7 раздел 3		-	-	Массовая доля марганца	(0,01 - 2,5) %
137	ГОСТ 19863.8 раздел 3		-	-	Массовая доля молибдена	(0,01 - 15,0) %
138	ГОСТ 19863.8 раздел 4		-	-	Массовая доля молибдена	(28,0 - 36,0) %
139	ГОСТ 19863.12 раздел 2		-	-	Массовая доля хрома	(0,10 - 12,0) %
140	ГОСТ 19863.12 раздел 3		-	-	Массовая доля хрома	(0,10 - 12,0) %
141	ГОСТ 19863.13 раздел 2		-	-	Массовая доля циркония	(0,5 - 20,0) %
142	ГОСТ 19863.13 раздел 3		-	-	Массовая доля циркония	(0,02 - 0,5) %
143	ГОСТ 19863.13 раздел 4	-	-	Массовая доля циркония	(0,5 - 20,0) %	
144	ГОСТ 20068.2	Бронзы безоловянные	-	-	Массовая доля алюминия	(0,01 - 11,5) %
			-	-	Массовая доля железа	(0,03 - 4,5) %
			-	-	Массовая доля марганца	(0,05 - 2,9) %
			-	-	Массовая доля никеля	(0,008 - 4,0) %
			-	-	Массовая доля кремния	(0,03 - 4,0) %
			-	-	Массовая доля свинца	(0,002 - 0,4) %
			-	-	Массовая доля олова	(0,03 - 0,5) %
			-	-	Массовая доля цинка	(0,05 - 2,0) %
145	ГОСТ 21877.1	Баббиты оловянные и свинцовые	-	-	Массовая доля сурьмы	(5,0 - 20,0) %
146	ГОСТ 21877.3 раздел 2		-	-	Массовая доля меди	(0,1 - 7,0) %
147	ГОСТ 21877.3 раздел 4		-	-	Массовая доля свинца	(0,1 - 0,5) %
148	ГОСТ 21877.4 раздел 5		-	-	Массовая доля меди	(0,1 - 7,0) %
149	ГОСТ 23902 раздел 3		-	-	Массовая доля свинца	(0,05 - 3,0) %
		Сплавы титановые	-	-	Массовая доля алюминия	(0,004 - 10,0) %
			-	-	Массовая доля ванадия	(0,002 - 6,0) %
			-	-	Массовая доля железа	(0,01 - 2,0) %
			-	-	Массовая доля кремния	(0,002 - 0,5) %
			-	-	Массовая доля марганца	(0,005 - 2,0) %
			-	-	Массовая доля молибдена	(0,006 - 10,0) %
			-	-	Массовая доля хрома	(0,004 - 3,0) %
		-	-	Массовая доля циркония	(0,006 - 10,0) %	

1	2	3	4	5	6	7
150	ГОСТ 31382 пункт 5.6.2	Медь	-	-	Массовая доля меди	(99,00 - 99,90) %
151	ГОСТ 31382 пункт 6.4		-	-	Массовая доля серы	(0,0002 - 0,050) %
152	ГОСТ 31382 раздел 7		-	-	Массовая доля фосфора	(0,0003 - 0,06) %
153	ГОСТ 31382 пункт 8.4		-	-	Массовая доля железа	(0,0008 - 0,06) %
154	ГОСТ 31382 раздел 9		-	-	Массовая доля цинка	(0,0005 - 0,006) %
155	ГОСТ 31382 пункт 10.4		-	-	Массовая доля никеля	(0,0005 - 0,4) %
156	ГОСТ 31382 раздел 11		-	-	Массовая доля свинца	(0,0005 - 0,06) %
157	ГОСТ 31382 раздел 12		-	-	Массовая доля олова	(0,0005 - 0,08) %
158	ГОСТ 31382 пункт 13.4		-	-	Массовая доля серебра	(0,0010 - 0,02) %
159	ГОСТ 31382 пункт 14.4		-	-	Массовая доля сурьмы	(0,0005 - 0,1) %
160	РД 52.04.186-89 пункт 5.2.6	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация пыли (Взвешенные частицы)	(0,26 – 50) мг/м <sup>3</sup>
161	РД 52.04.186-89 пункт 5.2.1.4	Атмосферный воздух населенных пунктов	-	-	Концентрация диоксида азота	(0,02 – 1,4) мг/ м <sup>3</sup>
162	РД 52.04.186-89 пункт 5.3.3.5	Атмосферный воздух	-	-	Концентрация фенола	(0,004 – 0,2) мг/ м <sup>3</sup>
163	РД 52.04.186-89 пункт 5.2.5.7	Атмосферный воздух населенных пунктов	-	-	Концентрация свинца и его соединений	(0,0005 – 0,0024) мг/ м <sup>3</sup>
164	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Элан-СО-50» ЭКИТ 5.940.000РЭ	Атмосферный воздух жилой зоны	-	-	Массовая концентрация оксида углерода	(1 – 50) мг/ м <sup>3</sup>
165	Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС- 2»	Физические факторы производственной среды, жилых и общественных зданий и сооружений, селитебной территории. Воздушная среда	-	-	Температура воздуха	(от - 10 до 35) °С
					Относительная влажность воздуха	(30 – 98) %
					Скорость воздушного потока	(0,1 – 20) м/с
					Атмосферное давление	(80 – 110) кПа
166	ПНД Ф 13.1.4-97 (ФР.1.31.2013.16446)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация окислов азота	(1 – 10000) мг/м <sup>3</sup>
167	М-18 ООО НПФ Ф «Экосистема» (ФР.1.31.2011.11276)		-	-	Массовая концентрация окислов азота	(0,1 – 140) мг/м <sup>3</sup>



1	2	3	4	5	6	7
168	М-3 ООО НПП Ф «Экосистема» (ФР.1.31.2011.11281)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация аэрозоля серной кислоты	(0,1 – 100) мг/м <sup>3</sup>
169	М-4 ООО НПП Ф «Экосистема» ФР.1.31.20011.11270		-	-	Массовая концентрация аэрозоля масла	(0,5 – 50) мг/м <sup>3</sup>
170	М-5 ООО НПП Ф «Экосистема» (ФР.1.31.2011.11268)		-	-	Массовая концентрация хлористый водород	(0,25 – 180) мг/м <sup>3</sup>
171	М-14 ООО НПП Ф «Экосистема» (ФР.1.31.2011.11280)		-	-	Массовая концентрация фенола	(0,037 – 50) мг/м <sup>3</sup>
172	М-16 ООО НПП Ф «Экосистема» (ФР.1.31.2011.11278)		-	-	Массовая концентрация формальдегида	(0,05 – 50) мг/м <sup>3</sup>
173	ГОСТ 33007		-	-	Массовое содержание взвешенных частиц	(1 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
174	М-7 ООО НПП Ф «Экосистема» (ФР.1.31.2011.11266)		-	-	Массовая концентрация аэрозоля едких щелочей	(0,05 – 125) мг/м <sup>3</sup>
175	М-01В/2011 ОАО «ТОИР» (ФР.1.31.2011.09973)	Промышленные выбросы в атмосферу, воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация марганца	(0,01 – 20) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация титана	(0,3 – 20) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация железа	(0,01 – 100) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация свинца	(0,001 – 10) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация никеля	(0,002 – 10) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация меди	(0,015 – 30) мг/м <sup>3</sup>
				Массовая концентрация цинка	(0,008 – 20) мг/м <sup>3</sup>	
176	ПНД Ф 13.1.31-02 (ФР.1.31.2013.16461)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация хрома шестивалентного	(0,08 – 100) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
177	ПНД Ф 13.1.7-97 (ФР.1.31.2013.16448)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация м-, п-ксилола	(2,0 – 500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация о-ксилола	(2,0 – 500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация толуола	(0,5 – 500) мг/м <sup>3</sup>
178	ПНД Ф 13.1.2-97 (ФР.1.31.2013.16438)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация толуола	(1,0 – 500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация ацетона	(1,0 – 500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация этилацетата	(1,0 – 500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация бутанола	(1,0 – 500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация этилцеллозольва	(1,0 – 500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация бутилацетата	(1,0 – 500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация этанола	(1,0 – 500) мг/м <sup>3</sup>
179	ПНД Ф 13.1.6-97 (ФР.1.31.2013.16443)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация керосина	(1,0 – 15000) мг/м <sup>3</sup>
180	ПНД Ф 13.1.8-97 (ФР.1.31.2013.16439)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация бензин	(1,0 – 15000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация уайт-спирит	(1,0 – 15000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация сольвент	(1,0 – 15000) мг/м <sup>3</sup>
181	МВИ – 03 - 2002 ЗАО ПКТИ ООО «Мониторинг» (ФР.1.31.2014.18344)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация эпихлоргидрина	(0,5 – 60) мг/м <sup>3</sup>
182	ГОСТ 17.2.4.06	Параметры газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения	-	-	Скорость газопылевого потока	(2 - 40) м/с
					Расход газопылевого потока	(0,02 – 10) м <sup>3</sup> /с
183	ГОСТ 17.2.4.07	Параметры газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения	-	-	Температура газопылевого потока	(1 – 100) °С
					Давление (атмосферное, полное, динамическое, статическое)	(1 – 10000) Па

1	2	3	4	5	6	7
184	Руководство по эксплуатации термоанемометра Testo 425	Аэродинамические испытания вентиляционных систем и их элементов (определение расходов воздуха и потерь давления)	-	-	Скорость (движения) воздуха	(0,03 - 20) м/с
					Температура отходящих газов	(от - 20 до 50) °С
185	Руководство по эксплуатации манометра дифференциального ДМЦ-01		-	-	Давление газа (воздуха)	(1-10000) Па
186	ГОСТ 33007	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб	-
187	ПНД Ф 12.1.1-99		-	-	Отбор проб	-
188	ПНД Ф 12.1.2-99		-	-	Отбор проб	-
189	ГОСТ 6709 п. 3.17	Вода дистиллированная	-	-	Удельная электрическая проводимость	Соответствует / не соответствует
190	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794)	Вода сточная, вода питьевая, вода природная, вода дистиллированная	-	-	рН	(1 - 14) единиц рН
191	ПНД Ф 14.1:2:4.136-98	Вода сточная, вода питьевая, вода природная, осадки атмосферные	-	-	Массовая концентрация ионов ртути	(0,01 - 10) мкг/дм <sup>3</sup>
192	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98	Вода сточная, вода питьевая, вода природная	-	-	Массовая концентрация ионов кальция	(0,2 - 500) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация ионов магния	(0,04 - 200) мг/дм <sup>3</sup>
193	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98		-	-	Массовая концентрация ионов железа	(0,01 - 500) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация ионов кадмия	(0,005 - 5,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация ионов кобальта	(0,015 - 20) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация ионов марганца	(0,01 - 20) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация ионов меди	(0,01 - 100) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация ионов никеля	(0,015 - 20) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Вода сточная, вода питьевая, вода природная	-	-	Массовая концентрация ионов свинца	(0,02 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Массовая концентрация ионов хрома	(0,02 - 500) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Массовая концентрация ионов цинка	(0,004 - 500) мг/дм <sup>3</sup>
194	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	Вода сточная, вода питьевая, вода поверхностная	-	-	Массовая концентрация ионов железа	(0,01 - 50) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Массовая концентрация ионов кадмия	(0,001 - 10) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Массовая концентрация ионов кобальта	(0,005 - 10) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Массовая концентрация ионов марганца	(0,001 - 20) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Массовая концентрация ионов меди	(0,001 - 10) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Массовая концентрация ионов свинца	(0,002 - 10) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Массовая концентрация ионов хрома	(0,005 - 10) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Массовая концентрация ионов цинка	(0,001 - 20) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Массовая концентрация ионов никеля	(0,005 - 10) мг/дм <sup>3</sup>
195	ПНД Ф 16.3.24-2000	Отходы промышленные (шлаки и шламы металлургического производства).	-	-	Массовая доля железа	(0,1 - 25) %
			-	-	Массовая доля кальция	(0,1 - 25) %
			-	-	Массовая доля кадмия	(0,0001 – 5,0) %
			-	-	Массовая доля марганца	(0,001 – 5,0) %
			-	-	Массовая доля алюминия	(0,01 - 20) %
			-	-	Массовая доля меди	(0,001 - 25) %
			-	-	Массовая доля магния	(0,05 - 30) %
			-	-	Массовая доля никеля	(0,001 - 10) %
			-	-	Массовая доля хрома	(0,01 - 50) %
-	-	Массовая доля цинка	(0,001 – 20) %			

1	2	3	4	5	6	7
196	ПНД Ф 16.1:2.3:3.10-98	Твердые объекты (почвы, компосты, кеки, осадки очистных сооружений, пробы растительного производства и др.)	-	-	Содержание ртути	(0,1 – 5,0) мг/кг
197	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-02	Почва, донные отложения, осадки сточных вод, отходы	-	-	Валовое содержание кадмия	(1,0 - 100) мг/кг
			-	-	Валовое содержание арганца	(200 – 2000) мг/кг
			-	-	Валовое содержание меди	(20 - 500) мг/кг
			-	-	Валовое содержание никеля	(50 - 500) мг/кг
			-	-	Валовое содержание свинца	(10 - 500) мг/кг
			-	-	Валовое содержание цинка	(20 - 500) мг/кг
			-	-	Валовое содержание кобальта	(5,0 – 100) мг/кг
-	-	Валовое содержание хрома	(5,0 – 100) мг/кг			
198	РД 52.18.191-89	Почва	-	-	Массовая доля кадмия	(1,0 - 20) мг/кг
			-	-	Массовая доля меди	(20 - 1000) мг/кг
			-	-	Массовая доля никеля	(20 - 1000) мг/кг
			-	-	Массовая доля свинца	(20 - 500) мг/кг
			-	-	Массовая доля цинка	(20 - 1000) мг/кг
199	М-МВИ-80-2008 ФР.1.31.2013.14150	Почва, грунт, донные отложения	-	-	Массовая доля кадмия	(1,0 – 5000) мг/кг
			-	-	Массовая доля меди	(1,0 – 5000) мг/кг
			-	-	Массовая доля никеля	(1,0 – 5000) мг/кг
			-	-	Массовая доля свинца	(1,0 – 5000) мг/кг
			-	-	Массовая доля цинка	(1,0 – 5000) мг/кг
200	МУ № 3141-84	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация фенола	(0,05 – 1,5) мг/м <sup>3</sup>
201	МУ № 4588-88		-	-	Концентрация диоксида серы	(5 – 50) мг/м <sup>3</sup>
			-	-	Концентрация серной кислоты	(0,5 – 5) мг/м <sup>3</sup>
202	МУ № 4820-88		-	-	Концентрация формальдегида	(0,025 – 0,5) мг/м <sup>3</sup>
203	МУ № 4945-88 стр. 105		-	-	Концентрация железа	(1 – 10) мг/м <sup>3</sup>
			-	-	Концентрация марганца	(0,02 – 3) мг/м <sup>3</sup>
			-	-	Концентрация меди	(0,1 - 5) мг/м <sup>3</sup>
			-	-	Концентрация никеля	(0,02 – 0,5) мг/м <sup>3</sup>
			-	-	Концентрация свинца	(0,01- 0,7) мг/м <sup>3</sup>
		-	-	Концентрация оксидов хрома	(0,005 – 5) мг/м <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7
204	МУ № 4945-88 Стр. 41	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация свинца	(0,005 – 0,12) мг/м <sup>3</sup>
205	МУ № 4945-88 Стр. 8		-	-	Концентрация оксида хрома (VI)	(0,003 – 0,06) мг/м <sup>3</sup>
206	МУК 4.1.1342- 03		-	-	Массовая концентрация гидрофторида (фтористого водорода)	(0,05 – 1,6) мг/м <sup>3</sup>
207	МУК 4.1.2469 – 09		-	-	Массовая концентрация формальдегида	(0,25 – 3) мг/м <sup>3</sup>
208	МУ № 5836 – 91		-	-	Концентрация аэрозоля индустриальных масел	(2,5 – 25) мг/м <sup>3</sup>
209	Руководство по эксплуатации газоанализатора «ХОББИТ-Т- HF» ЛШЮГ.413411.010 РЭ		-	-	Содержание фтористого водорода	(0,5 – 3) мг/м <sup>3</sup>
210	Руководство по эксплуатации газоанализатора «ОКА – Т- СО» ЛШЮГ.413411.009 РЭ		-	-	Содержание оксида углерода	(1 – 100) мг/м <sup>3</sup>
211	Руководство по эксплуатации газоанализатора «ОКА – Т» NO2 ЛШЮГ.413411.009 РЭ		-	-	Содержание двуокиси азота	(0,1 – 20) мг/м <sup>3</sup>
212	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Элан – СО – 50» ЭКИТ 5.940.000 РЭ		-	-	Массовая концентрация оксида углерода	(2- 50) мг/м <sup>3</sup>
213	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Элан – О3» ЭКИТ 5.940.000 РЭ		-	-	Массовая концентрация озона	(0,05 – 1) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
214	МУ № 4168 – 86	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация ацетона	(100 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
			-	-	Концентрация бутилового спирта	(5 – 100) мг/м <sup>3</sup>
215	МУ № 4201 – 86		-	-	Концентрация бутилацетата	(25 - 500) мг/м <sup>3</sup>
216	МУ № 5284-90		-	-	Концентрация м- и о-ксилола	(20 - 400) мг/м <sup>3</sup>
			-	-	Концентрация толуола	(20 - 400) мг/м <sup>3</sup>
			-	-	Концентрация этилацетата	(20 - 400) мг/м <sup>3</sup>
217	МВИ – 04 - 2002 ЗАО ПКТИ, ООО «Мониторинг»	-	-	Массовая концентрация эпихлоргидрина	(0,5 - 60) мг/м <sup>3</sup>	
218	АЮВ 0.005.169 МВИ ООО «Мониторинг», ГУП «НКТЬ «Кристалл» (ФР.1.31.2004.01259)	Воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация ацетона	(0,05 - 1000) мг/м <sup>3</sup>
			-	-	Массовая концентрация бутилового спирта	(0,05 - 1000) мг/м <sup>3</sup>
			-	-	Массовая концентрация бутилацетата	(0,05 - 1000) мг/м <sup>3</sup>
			-	-	Массовая концентрация гексана	(0,05 - 1000) мг/м <sup>3</sup>
			-	-	Массовая концентрация декана	(0,05 - 1000) мг/м <sup>3</sup>
			-	-	Массовая концентрация о-ксилола, м,п-ксилолов	(0,05 - 1000) мг/м <sup>3</sup>
			-	-	Массовая концентрация толуола	(0,05 - 1000) мг/м <sup>3</sup>
			-	-	Массовая концентрация этилацетата	(0,05 - 1000) мг/м <sup>3</sup>
			-	-	Массовая концентрация этилцеллозольва	(0,05 - 1000) мг/м <sup>3</sup>
			-	-	Массовая концентрация этилового спирта	(0,05 - 1000) мг/м <sup>3</sup>
219	МУ № 5284 - 90	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация уайт-спирита	(100 - 1000) мг/м <sup>3</sup>
220	МУК 4.1.2468-09		-	-	Массовая концентрация пыли	(1- 250) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
221	Методические указания по измерению и оценке микроклимата производственных помещений МУК 4.3.2756-10	Физические факторы производственной среды, жилых и общественных зданий и сооружений, селитебной территории.	-	-	Температура воздуха	(от - 40 до 85) °С
			-	-	Тепловая нагрузка среды (ТНС)	(от 0 до 85) °С
			-	-	Относительная влажность воздуха	(3 - 97) %
			-	-	Скорость воздушного потока	(0,1 - 20) м/сек
			-	-	Давление воздуха	(80 - 110) кПа
222	Руководство по эксплуатации термоанемометра TESTO-445		-	-	Относительная влажность воздуха	(5 - 95) %
			-	-	Скорость воздушного потока	(0,1 - 10) м/сек
223	Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест. Методические указания МУК 4.3.2812-10	Физические факторы производственной среды, жилых и общественных зданий и сооружений Световая среда	-	-	Освещенность (искусственная)	(1 - 200000) Лк
			-	-	Коэффициент пульсации	(1 - 100) %
224	Санитарные нормы ультрафиолетового излучения в производственных помещениях СН № 4557-88	Физические факторы производственной среды, жилых и общественных зданий и сооружений. Световая среда	-	-	Ультрафиолетовое (оптическое) излучение	(1 - 2000) мВт/м <sup>2</sup>
225	Методические указания по измерению и оценке микроклимата производственных помещений МУК 4.3.2756-10	Физические факторы производственной среды, жилых и общественных зданий и сооружений. Световая среда	-	-	Интенсивность теплового облучения	(1 - 2000) Вт/м <sup>2</sup>
226	Руководство по эксплуатации Прибора SVAN 497	Физические факторы производственной среды, жилых и общественных зданий и сооружений, селитебной территории Шум.	-	-	Эквивалентные уровни звука	(24 - 137) дБА
227	Руководство по эксплуатации прибора ИЭП-05	Физические факторы производственной среды Неионизирующие поля и излучения	-	-	Напряженность электрического поля ЭМИ ПЭВМ в диапазоне частот 5 Гц - 400 кГц	(0,7 - 199) В/м
			-	-	Плотность магнитного потока ЭМИ ПЭВМ в диапазоне частот 5 Гц - 400 кГц	(7 - 1999) нТл



1	2	3	4	5	6	7
228	Руководство по эксплуатации прибора ИЭСП-01	Физические факторы производственной среды Неионизирующие поля и излучения	-	-	Напряженность электростатического поля	(1 – 180) кВ/м
<b>196105, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 158, литер ХВ.</b>						
229	ГОСТ 4011	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация ионов железа (общего)	(0,1 – 4,0) мг/дм <sup>3</sup>
230	ГОСТ 6709 п. 3.3	Вода дистиллированная	-	-	Остаток после выпаривания	5 мг/дм <sup>3</sup> (порог количественного определения)
231	ГОСТ 18164	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	(100 - 2000) мг/дм <sup>3</sup>
232	ГОСТ 18165	Вода питьевая, вода природная	-	-	Массовая концентрация ионов алюминия	(0,04 - 0,56) мг/дм <sup>3</sup>
233	ГОСТ 18190	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация хлора остаточного активного	(0,3 – 3,0) мг/дм <sup>3</sup>
234	Руководство по эксплуатации ВАКХ-2000	Вода питьевая	-	-		(0,2 – 2,0) мг/дм <sup>3</sup>
235	ГОСТ 31861	Вода питьевая, вода природная, вода сточная, вода поверхностная	-	-	Отбор проб	-
236	ГОСТ 31868	Вода питьевая, вода природная	-	-	Цветность	(5 - 140) градус
237	ГОСТ 31954		-	-	Жёсткость	(0,1 - 20) °Ж
238	ГОСТ 33045	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	-	-	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	(0,1 - 300) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация нитрат - ионов	(0,1 - 200) мг/дм <sup>3</sup>
239	ГОСТ Р 55683	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация хлора остаточного активного (общего)	(0,15 – 2,0) мг/дм <sup>3</sup>
240	ГОСТ Р 55684	Вода питьевая, вода природная	-	-	Окисляемость перманганатная	(0,25 - 100) мгО/дм <sup>3</sup>
241	ГОСТ Р 56237	Вода питьевая	-	-	Отбор проб	-
242	ПНД Ф 14.1::2.1-95	Вода сточная, вода природная	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	(0,05 - 80) мг/дм <sup>3</sup>
243	ПНД Ф 14.1:2.3-95	Вода сточная, вода питьевая, вода поверхностная	-	-	Массовая концентрация нитрит - ионов	(0,02 – 3,0) мг/дм <sup>3</sup>
244	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (ФР.1.31.2013.16009)		-	-	Массовая концентрация нитрат - ионов	(0,1 - 100) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
245	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	Вода сточная, вода питьевая, вода поверхностная	-	-	Массовая концентрация ионов меди	(0,001 – 1,0) мг/дм <sup>3</sup>
246	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96		-	-	Массовая концентрация ионов железа (общего)	(0,05 - 100) мг/дм <sup>3</sup>
247	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	Вода сточная, вода питьевая, вода природная	-	-	Массовая концентрация ионов хрома (общего, трех- и шестивалентного)	(0,010 – 3,0) мг/дм <sup>3</sup>
248	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Вода сточная, вода природная	-	-	Массовая концентрация хлорид - ионов	(10 - 5000) мг/дм <sup>3</sup>
249	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97		-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0 - 2000) мгО/дм <sup>3</sup>
250	ПНД Ф 14.1:2.106-97	Вода сточная очищенная, вода природная	-	-	Массовая концентрация фосфора общего	(0,04 – 4,0) мг/дм <sup>3</sup>
251	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Вода сточная, вода природная	-	-	Взвешенные вещества	(3,0 - 5000) мг/дм <sup>3</sup>
252	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97 (ФР.1.31.2013.16021)	Вода сточная, вода питьевая, вода поверхностная	-	-	Массовая концентрация хлорид - ионов	(10 - 10000) мг/дм <sup>3</sup>
253	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (ФР.1.31.2013.16023)		-	-	Массовая концентрация фосфат - ионов	(0,05 - 80) мг/дм <sup>3</sup>
254	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)		-	-	Массовая концентрация сухого остатка	(50 - 25000) мг/дм <sup>3</sup>
255	ПНД Ф 14.1:2.115-97	Вода сточная, вода питьевая, вода поверхностная	-	-	Массовая концентрация синтетических поверхностно- активных веществ (СПАВ) неионогенных	(1,0 - 25) мг/дм <sup>3</sup>
256	ПНД Ф 14.1:2.116-97	Вода природная, вода сточная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	(0,3 - 1000) мг/дм <sup>3</sup>
257	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794)	Вода сточная, вода питьевая, вода природная, вода дистиллированная	-	-	pH	(1 – 14) единиц pH
258	ПНД Ф 14.1:2.122-97	Вода сточная, вода поверхностная	-	-	Массовая концентрация жиров	(0,5 - 50) мг/дм <sup>3</sup>
259	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Вода сточная, вода сточная очищенная, вода питьевая, вода природная	-	-	Биохимическая потребность в кислороде после п-дней инкубации (БПК <sub>полн.</sub> )	(0,5 - 1000) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
260	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода сточная, вода питьевая, вода природная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	(0,005 - 50) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
261	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 -	Вода сточная, вода питьевая, вода природная	-	-	Окисляемость перманганатная (перманганатный индекс)	(0,25 - 100) мг/дм <sup>3</sup> в расчете на атомарный кислород
262	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2014		-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных вещества (АПАВ)	(0,025 - 100) мг/дм <sup>3</sup>
263	ПНД Ф 14.1:2:4.165-2000		-	-	Массовая концентрация фосфора (общего)	(0,05 - 100) мг/дм <sup>3</sup>
264	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2004		Вода питьевая, вода природная, вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация ионов алюминия
265	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	Вода сточная, вода питьевая, вода природная	-	-	Массовая концентрация сероводорода, сульфидов, гидросульфидов (суммарно)	(0,002 - 10) мг/дм <sup>3</sup>
266	ПНД Ф 14.1:2:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641)	Вода питьевая, вода поверхностная, вода подземная пресная, вода сточная	-	-	Массовая концентрация фторид - ионов	(0,05 - 10) мг/дм <sup>3</sup>
267	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	Вода питьевая, вода сточная, вода природная	-	-	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	(0,0005 - 25) мг/дм <sup>3</sup>
268	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02		-	-	Массовая концентрация формальдегида	(0,02 - 50) мг/дм <sup>3</sup>
269	ПНД Ф 14.1:2.206-04	Вода сточная, вода природная	-	-	Массовая концентрация азота общего	(1,0 - 400) мг/дм <sup>3</sup>
270	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	-	-	Цветность	(1 - 500) градус цветности
271	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 за исключением п. 8.3.1		-	-	Мутность (по формазину)	(1 - 100) ЕМФ
272	ПНД Ф 14.1:2:3:4.239-07 (ФР.1.31.2007.03814)	Вода сточная, вода питьевая, вода поверхностная, вода подземная пресная	-	-	Массовая концентрация ионов свинца	(0,04 - 2) мг/дм <sup>3</sup>
273	ПНД Ф 14.1:2.247-07	Вода сточная, вода природная	-	-	Массовая концентрация неионогенных синтетических поверхностно-активных веществ (СПАВ)	(0,1 - 200) мг/дм <sup>3</sup>
274	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная, вода ливневых осадков, вода талая	-	-	Температура	(0 - 50) оС
275	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
276	РД 52.24.405-2005	Вода сточная очищенная, вода поверхностная суши	-	-	Массовая концентрация сульфат - ионов	(2,0 - 1000) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
277	ЦВ 3.01.17-01 «А» (ФР.1.31.2002.00639)	Вода сточная, вода природная	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(5,0 – 10000) мг/дм <sup>3</sup>
278	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.27-02	Отходы промышленные (твердые и жидкие, осадки, шламы, донные отложения) Активный ил.	-	-	Массовая доля влаги (влажность)	(60,00 - 99,80),%
279	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.33-02	Отходы промышленные (твердые и жидкие, осадки, шламы, донные отложения) Активный ил	-	-	pH	(1 - 14) единиц pH
280	ПНД Ф 12.4.2.1-99	Отходы минерального происхождения	-	-	Отбор проб	-
281	ГОСТ 17.4.4.02	Почва	-	-	Отбор проб	-
282	ГОСТ 26423		-	-	pH	(1- 14) единиц pH
283	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03		Почва, грунты, донные отложения, ил, осадки сточных вод, шламы промышленных сточных вод, отходы производства и потребления	-	-	Отбор проб
284	ПНД Ф 16.1.21-98	Почва, грунты	-	-	Нефтепродукты	(5,0 - 20000) мг/кг
285	ПНД Ф 16.1.41-04	Почва, грунты	-	-	Нефтепродукты	(20 - 50000) мг/кг
286	Руководство по эксплуатации карманного кондуктометра для чистой воды «PWT»	Вода дистиллированная	-	-	Удельная электрическая проводимость	(0,1 - 99,9) мкСм/см

Директор завода «Электросила»  
 ПАО «Силовые машины»,  
 действующий на основании доверенности,  
 удостоверенной нотариусом округа Санкт-Петербурга  
 Биткиным С.В. 23.07.2014 года, в реестре за № 10-3749



Рабченя В.Н

Начальник Технологической лаборатории  
 защитных покрытий и химических анализов  
 ЦЗЛ завода «Электросила»

Амелина В.Я.