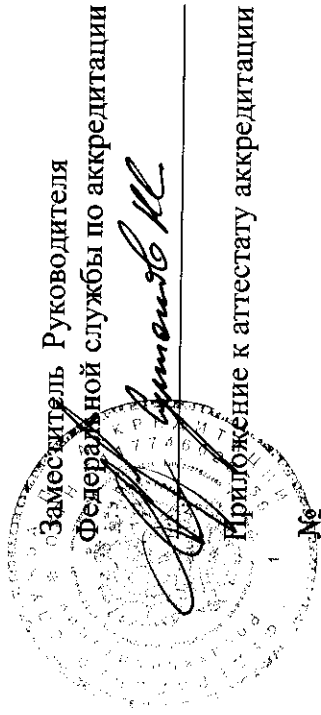


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Приложение к аттестату аккредитации

№ _____

от « _____ » _____ 2016 г.
на 10 листах, лист 1

Область аккредитации

Лаборатории охраны окружающей среды ООО «РК - Гранд»

РФ, 186810, Республика Карелия, Питкярангский район, о. Пусунсаари, д. 1
(адрес места осуществления деятельности лаборатории)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОК П	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон измерений	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ФР.1.31.2007.03763 (ПНД Ф 14.1:2.1-95)	Природная вода, сточная вода (очищенная)	-	-	Аммония-ион	(0,05 - 4,0) мг/дм ³	ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.1316-03 Сан Пин 2.1.5.980-00

1	2	3	4	5	6	7	8
2	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Природная вода, сточная вода (очищенная)	-	-	Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ)	(0,025 - 100) мг/дм ³	Сан ПиН 2.1.5.980-00
3	ФР. 1.31.2007.03796 (ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97)	Природная вода, сточная вода (очищенная)	-	-	Биохимическое потребление кислорода БПК полн., БПК ₅	(0,5 - 1000) мгО ₂ /дм ³	Сан ПиН 2.1.5.980-00
4	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009	Природная вода, сточная вода (очищенная)	-	-	Взвешенные вещества	(0,5 - 5000) мг/дм ³	Сан ПиН 2.1.5.980-00
5	ФР .1.31.2007.03794 (ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97)	Природная вода, сточная вода (очищенная)	-	-	рН (водородный показатель)	(1 - 14) ед.рН	Сан ПиН 2.1.5.980-00
6	ФР .1.31.2007.03764 (ПНД Ф 14.1:2:2-95)	Природная вода, сточная вода (очищенная)	-	-	Железо (общее)	(0,05 - 2,0) мг/дм ³ (0,1 - 2,0) мг/дм ³	Сан ПиН 2.1.5.980-00
7	ПНД Ф 14.1:2.102-97	Природная вода, сточная вода (очищенная)	-	-	Метанол	(0,10 - 1,50) мг/дм ³	Сан ПиН 2.1.5.980-00
8	ПНД Ф 14.1:2.216-06	Природная вода, сточная вода (очищенная)	-	-	Лигнин	(1 - 100) мг/дм ³ (10 - 100) мг/дм ³	Сан ПиН 2.1.5.980-00
9	ФР .1.31.2013.16011 (ПНД Ф 14.1:2:4.5-95)	Природная вода, сточная вода (очищенная)	-	-	Нефтепродукты	(0,05 - 50) мг/дм ³	Сан ПиН 2.1.5.980-00

1	2	3	4	5	6	7	8
10	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Природная вода, сточная вода (очищенная)	-	-	Нефтепродукты	(0,005 - 50) мг/дм ³	Сан Пин 2.1.5.980-00
11	ФР.1.31.2013.16009 (ПНД Ф 14.1:2:4.4-95)	Природная вода, сточная вода (очищенная)	-	-	Нитрат-ион	(0,1 - 100) мг/дм ³	Сан Пин 2.1.5.980-00
12	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Природная вода, сточная вода (очищенная)	-	-	Нитрит-ион	(0,02 - 3,0) мг/дм ³	Сан Пин 2.1.5.980-00
13	ПНД Ф 14.1:2.101-97	Природная вода, сточная вода (очищенная)	-	-	Растворенный кислород	(1,0 - 15,0) мгО ₂ /дм ³	Сан Пин 2.1.5.980-00
14	ПНД Ф 14.1:2.109-97	Природная вода, сточная вода (очищенная)	-	-	Сероводород и сульфид-ионы (суммарно, в пересчете на сероводород)	(2 - 4000) мкг/дм ³	Сан Пин 2.1.5.980-00
15	ФР.1.31.2007.03797 (ПНД Ф 14.1:2.159-2000)	Природная вода, сточная вода (очищенная)	-	-	Сульфат-ион	(10 - 1000) мг/дм ³	Сан Пин 2.1.5.980-00
16	ФР,1.31.2014.18118 (ПНД Ф 14.1:2:4.114-97)	Природная вода, сточная вода (очищенная)	-	-	Сухой остаток	(50 - 25000) мг/дм ³	Сан Пин 2.1.5.980-00
17	РД 52.24.496-2005	Природная вода, сточная вода (очищенная)	-	-	Температура	(0,5 - 50) ⁰ С	Сан Пин 2.1.5.980-00

1	2	3	4	5	6	7	8
18	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	Природная вода, сточная вода (очищенная)	-	-	Фенолы (общие и летучие)	(0,0005 - 25) мг/дм ³	Сан ПиН 2.1.5.980-00
19	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02	Природная вода, сточная вода (очищенная)	-	-	Формальдегид	(0,02 - 0,5) мг/дм ³	Сан ПиН 2.1.5.980-00
20	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Природная вода, сточная вода (очищенная)	-	-	Фосфат-ион	(0,05 - 80) мг/дм ³	Сан ПиН 2.1.5.980-00
21	ПНД Ф 14.1:2:4.100-97	Сточная вода (очищенная)	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0 - 800,0) мгО ₂ /дм ³	Сан ПиН 2.1.5.980-00
22	ФР 1.31.2013.16021 (ПНД Ф 14.1:2:4.111-97)	Природная вода, сточная вода (очищенная)	-	-	Хлорид-ион	(10 - 10000) мг/дм ³	Сан ПиН 2.1.5.980-00
23	ФР.1.31.2007.03807 (ПНД Ф 14.1:2:4.207-04)	Природная вода, сточная вода (очищенная)	-	-	Цветность	(1 - 500) град.цветности	Сан ПиН 2.1.5.980-00
24	ФР. 1.31.2011.11266 (М-7 ООО НППФ «Экосистема».)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Аэрозоль едких щелочей (по NaOH)	(0,05 - 125) мг/м ³	-

1	2	3	4	5	6	7	8
25	ФР.1.31.2015.20125 (МВИ №2-2009, ООО «ТЭЧ – Сервис».)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Диметилсуль- фид (ДМС), Диметилдисуль- фид (ДМДС)	(1 - 150000) мг/м ³	-
26	ФР. 1.31.2013.16442 (ПНД Ф 13.1.3-97)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Диоксид серы	(4 - 10000) мг/м ³	-
27	МЭ-01-2000 ООО «Центр «Маркетинг – Экология». Свидетельство № 2420/67-2000 от 04.08.2000 г.	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Пары воды	(50,0 - 500) г/м ³	-
28	ГОСТ 33007-2014	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Пыль (взвешенные вещества),	(10 - 15000) мг/м ³	-
29	ФР.1.31.2013.16419 (МВИ 02-2000 ООО «Центр экологических исследований»).	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Метанол	(0,5 - 1000) мг/м ³	-
30	ФР 1.31.2014.18978 (ПНД Ф 13.1.34-02)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Метилмеркап- тан, сероводород	(5 - 100000) мг/м ³ (5 - 50000) мг/м ³	-

1	2	3	4	5	6	7	8
31	ФР.1.31.2011.11281 (М-3. ООО НППФ «Экосистема»)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Серная кислота	(0,1 - 100) мг/м ³	-
32	ФР.1.31.2011.11267 (М-6. ООО НППФ «Экосистема»)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Сероводород,	(0,05 - 10,0) мг/м ³	-
33	ФР.1.31.2013.16450 (ПНД Ф 13.1.30-02)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Скипидар	(1,0 - 15000) мг/м ³	-
34	ГОСТ 17.2.4.08-90	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Влажность,	(4,8 - 500) г/м ³	-
35	ГОСТ 17.2.4.07-90	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Давление газового потока Температура	(0,15 - 2000) Па (5-350) ⁰ С	-
36	ГОСТ 17.2.4.06-90	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Скорость газовых потоков	(4 - 21) м/с	-
37	РД 52.04.792-2014	Атмосферный воздух	-	-	Диоксид азота	(0,021 - 4,3) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03
38	РД 52.04.794-2014	Атмосферный воздух	-	-	Диоксид серы	(0,03 - 5,0) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03
39	РД 52.04.186-89 п.5.3.4	Атмосферный воздух	-	-	Метилмеркаптан	(0,0001 - 0,0014) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.1339-03 Сан Пин 2.1.6.1032-01

1	2	3	4	5	6	7	8
40	РД 52.04.186-89 п.5.2.6	Атмосферный воздух	-	-	Пыль (взвешенные вещества)	(0,26 – 50) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.1339-03 СанПиН 2.1.6.1032-01
41	РД 52.04.795-2014	Атмосферный воздух	-	-	Сероводород	(0,006 - 0,1) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03
42	СанПиН 2.2.4.548-96 Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Микроклимат: температура воздуха, относительная влажность, воздуха скорость, движения воздуха	(от -40 до + 85) °С (0,1 – 98) % (0,1 – 20) м/с	СанПиН 2.2.4.548-96
43	ГОСТ Р 54944 - 2012 Руководство по эксплуатации люксметра «ТКА-Люкс»	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Освещенность (естественная, искусственная)	(1 – 200 000) Лк	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03
44	МУ 2.2.4.706-98	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Освещенность (естественная, искусственная)	(1 – 200 000) Лк	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03
45	ГОСТ Р ИСО 9612-2013, Руководство по эксплуатации шумомера – виброметра, анализатора спектра ОКТАВА- 110А-ЭКО	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Уровень звукового давления (шум)	(22 – 140) дБА	СН 2.2.4/2.1.8.562-96

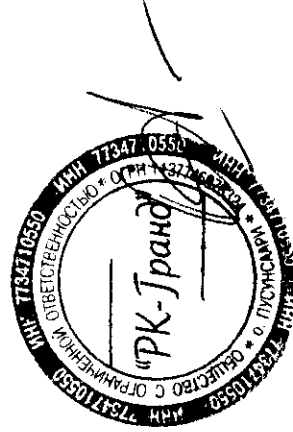
1	2	3	4	5	6	7	8
46	МУК 4.1.2468-09	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Пыль	(1 - 250) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03
47	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак, Бензин, Диоксид серы, Метилмеркаптан, Оксид углерода Углеводороды нефти, Сероводород, Хлор	(5 - 100) мг/м ³ (50 - 4000) мг/м ³ (5 - 100) мг/м ³ (0,5 - 50) мг/м ³ (10 - 1000) мг/м ³ (100 - 2000) мг/м ³ (2 - 30) мг/м ³ (0,5 - 200) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03
48	МУ 4588 - 88	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Диоксид серы	(5 - 50) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03

1	2	3	4	5	6	7	8
49	МУ 5937 – 91	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Аэрозоль едких щелочей (по NaOH),	(0,2 - 3,5) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03
50	МУ 3965–85	Производственная (рабочая) среда Химические факторы Воздух рабочей зоны	-	-	Метилмеркаптан	(0,3 – 23) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03
51	МУ 1643–77.	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Сероводород	(5 – 40) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03
52	МУ 1688–77.	Производственная (рабочая) среда Химические факторы Воздух рабочей зоны	-	-	Скипидар	(2 – 300) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03
53	ГОСТ 17.1.4.01-80 ГОСТ 17.1.5.04-81 ГОСТ 17.1.5.05-85	Природная вода	-	-	отбор проб	-	СанПин 2.1.5.980-00. ГОСТ 17.1.3.07-82. ГОСТ 17.1.3.13-86. ГН 2.1.5.1315-03. ГН 2.1.5.1316-03.

1	2	3	4	5	6	7	8
54	ГОСТ 31861-2012	Природная вода Сточная вода (очищенная)	-	-	отбор проб	-	Сан ПиН 2.1.5.980-00 ГОСТ 17.1.3.07-82 ГОСТ 17.1.3.13-86 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.1316-03
55	ПНД Ф 12.15.1-08	Сточная вода (очищенная)	-	-	отбор проб	-	
56	ПНД Ф 12.1.1-99 ПНД Ф 12.1.2-99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	отбор проб	-	-
57	ГОСТ 12.1.005-88, п.4, 5	Воздух рабочей зоны	-	-	отбор проб	-	ГН 2.2.5.1313-03

Генеральный директор ООО «РК - Гранд»:

Омельченко М. А



Начальник Лаборатории окружающей среды

Мухамбедиева Л. Н

Мух