

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

М.П. Руководитель (заместитель) Руководитель
национального органа по аккредитации
ЛИТВАК А.Г.

Подпись: _____
инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)

№ _____

от « _____ » _____ 20 _____ г.

На 38 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Общества с ограниченной ответственностью «Владимир Вторма Клининг»

наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица

Российская Федерация, 600033, г. Владимир, ул. Сущевская, д.37

адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований, в том числе правила и методы отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон измерений	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений	
								3
Вода								
1	ПНД Ф 14.1:2.253-09	питьевая, природная (поверхностная, подземная), сточная, сточная очищенная	Вода природная (поверхностная, подземная), сточная,		Алюминий	мг/дм ³	ГН 2.1.5.1315-03	
							0,02-10,0	ГН 2.1.5.2280-07
							0,05-20,0	СанПиН 2.1.5.980-

1	2	3	4	5	6	7	8
		сточная очищенная			Кадмий Кобальт Марганец Медь Мышьяк Никель Свинец Хром Цинк	0,0002-0,02 0,0025-1,0 0,002-10,0 0,001-1,0 0,005-1,0 0,005-1,0 0,002-1,0 0,0025-20,0 0,005-10,0	2000 и др. НД
2	ГОСТ 31870-2012	Вода питьевая			Алюминий Кадмий Кобальт Марганец Медь Мышьяк Никель Свинец Хром Цинк	0,01-0,1 0,0001-0,01 0,001-0,05 0,001-0,05 0,001-0,05 0,005-0,3 0,001-0,05 0,001-0,05 0,001-0,05 0,001-0,05	ГОСТ 27384-2002 СанПиН 2.1.4.1074-01 и др. НД
3	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Вода питьевая			Анионные поверхностно- активные вещества	0,025-10,0	ГОСТ 27384-2002 СанПиН 2.1.4.1074-01 и др. НД
		Вода природная (поверхностная, подземная), сточная, сточная очищенная				0,025-100	ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД
4	ПНД Ф 14.1:2.1-95	Вода природная (поверхностная, подземная), сточная, сточная очищенная			Аммоний-ион	0,05-300	ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД

1	2	3	4	5	6	7	8
5	ГОСТ 33045-2014	Вода питьевая			Аммиак и аммоний-ион (суммарно)	0,1-300	ГОСТ 27384-2002 СанПиН 2.1.4.1074-01 и др. НД
6	ПНД Ф 14.1.2:3.4.123-97	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), Вода сточная, сточная очищенная			БПК _{5,полн}	0,5-300	ГОСТ 27384-2002 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07
7	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), сточная, сточная очищенная			Водородный показатель, рН	0,5-10000 (1-14) ед. рН	СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД ГОСТ 27384-2002 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД
8	ПНД Ф 14.1.2:4.254-2009	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), сточная, сточная очищенная			Взвешенные вещества Прокаленные взвешенные вещества	0,5-5000 0,5-5000	ГОСТ 27384-2002 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД
9	ПНД Ф 14.2.99-97	Вода природная (поверхностная, подземная), сточная, сточная очищенная			Гидрокарбонат-ион	10,0-500,0	ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД
10	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), сточная, сточная очищенная			Железо общее	0,05-100	ГОСТ 27384-2002 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД

1	2	3	4	5	6	7	8
11	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Вода природная (поверхностная, подземная), сточная, сточная очищенная			Жесткость	(0,1-50) °Ж (0,05-25) мг-экв/дм ³	ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД
12	ГОСТ Р 31954-2012	Вода питьевая				(0,1-50) °Ж (0,05-25) мг-экв/дм ³	ГОСТ 27384-2002 СанПиН 2.1.4.1074-01 и др. НД
13	ПНД Ф 14.1:2:122-97	Вода природная (поверхностная, подземная), сточная, сточная очищенная			Жиры	0,5-50 0,5-5000	ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД
14	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Вода природная (поверхностная, подземная), сточная, сточная очищенная			Кальций	1,0-2000	ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД
15	ГОСТ 23268.5-78	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), сточная, сточная очищенная			Магний	1,0-2000	ГОСТ 27384-2002 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД
16	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), сточная, сточная очищенная			Кремний	0,5-16,0	ГОСТ 27384-2002 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД

1	2	3	4	5	6	7	8
17	ПНД Ф 14.1:2.102-97	Вода природная (поверхностная, подземная), сточная, сточная очищенная			Метанол	0,1-1,5	ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД
18	М 01-28-2007, свидетельство об аттестации ООО «Люмекс-маркетинг» № 01.01.071/01.00035/ 2012 от 20.07.2012 г.	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), сточная, сточная очищенная			Молибден	0,025-0,25	ГОСТ 27384-2002 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД
19	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), сточная, сточная очищенная			Мутность	0,1-5,0 (по каолину) и 1,0-100,0 (ЕМ/дм ³ по формазину)	ГОСТ 27384-2002 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД
20	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), сточная, сточная очищенная			Нитрат-ион	0,1-100,0	ГОСТ 27384-2002 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД
21	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), Вода сточная, сточная очищенная			Нитрит-ион	0,02-3,0 0,02-30	ГОСТ 27384-2002 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД
22	ГОСТ 33045-2014	Вода питьевая				0,003-30	ГОСТ 27384-2002 СанПиН 2.1.4.1074-01 и др. НД

1	2	3	4	5	6	7	8
23	ПНД Ф 14.1:2.115-97	Вода природная (поверхностная, подземная), сточная, сточная очищенная			НПАВ	1,0-25,0	ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД
24	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), сточная, сточная очищенная			Нефтепродукты	0,005-50,0	ГОСТ 27384-2002 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД
25	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), сточная, сточная очищенная			Перманганатная окисляемость	0,25-100,0	ГОСТ 27384-2002 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД
26	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), сточная, сточная очищенная			Растворенный кислород	0,1-10,0	ГОСТ 27384-2002 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД
27	ПНД Ф 14.1:2:4.243-07	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), сточная, сточная очищенная			Ртуть	0,00001-0,001	ГОСТ 27384-2002 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД
28	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), сточная,			Сульфат-ион	20,0-10000	ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-

1	2	3	4	5	6	7	8
29	ГОСТ 4389-72	сточная очищенная Вода питьевая				2,0-10000	2000 и др. НД ГОСТ 27384-2002 СанПиН 2.1.4.1074-01 и др. НД
30	«Методика выполнения массовой концентрации сульфид-ионов в водных средах с использованием анализатора жидкости «Эксперт-001» ООО «Эконикс-эксперт», св-во об аттестации ФГУП «ВНИИФТРИ» № 001-120-05 от 14.05.2005г.	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), сточная, сточная очищенная			Сульфид-ион	0,3-3210	ГОСТ 27384-2002 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД
31	ПНД Ф 14.1:2.4.261-2010	Вода природная (поверхностная, подземная), сточная, сточная очищенная			Сухой остаток	1,0-35000	ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД
		Вода природная (поверхностная, подземная), сточная, сточная очищенная			Прокаленный остаток	1,0-35000	
32	ГОСТ 18164-72	Вода питьевая			Сухой остаток	1,0-35000	ГОСТ 27384-2002 СанПиН 2.1.4.1074-01 и др. НД
33	ПНД Ф 14.1:2.104-97	Вода природная (поверхностная, подземная), сточная, сточная очищенная			Фенолы	0,002-2,5	ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД
34	ПНД Ф 14.1:2.97-97	Вода природная (поверхностная,			Формальдегид	0,025-0,25	ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07

1	2	3	4	5	6	7	8
		подземная), сточная, сточная очищенная					СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД
35	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97	Вода природная (поверхностная, подземная), сточная, сточная очищенная			Фосфат-ион	0,05-80,0	ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД
36	ГОСТ 18309-2014	Вода питьевая			Фосфаты (орто- и поли-) (в пересчете на фосфор)	0,01-40	ГОСТ 27384-2002 СанПиН 2.1.4.1074-01 и др. НД
37	«Методика выполнения измерения массовой концентрации фторид-ионов в водных средах с использованием анализатора жидкости «Эксперт-001» ООО «Эконикс-эксперт», св-во об аттестации ФГУП «ВНИИФТРИ» № 001-120-05 от 14.05.2005г.	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), сточная, сточная очищенная			Фторид-ион	0,02-1900	ГОСТ 27384-2002 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД
38	ГОСТ 31859-2012	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная)			Химическое потребление кислорода (ХПК)	10,0-800	ГОСТ 27384-2002 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД
		Вода сточная, сточная очищенная				10,0-8000	
39	ПНД Ф 14.1:2.3.96-97	Вода природная (поверхностная, подземная), сточная, сточная очищенная			Хлорид-ион	10,0-10000	ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД
40	ГОСТ 4245-72	Вода питьевая				0,5-10000	ГОСТ 27384-2002 СанПиН 2.1.4.1074-

1	2	3	4	5	6	7	8
41	ГОСТ 18190-72	Вода питьевая			Хлор активный остаточный	0,01-10	ГОСТ 27384-2002 СанПиН 2.1.4.1074-01 и др. НД
42	ПНД Ф 14.1.2:4.52-96	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), сточная, сточная очищенная			Хром (III, IV, общий)	0,01-3,0	ГОСТ 27384-2002 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД
43	ПНД Ф 14.1.2:4.207-04	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), сточная, сточная очищенная			Цветность	(1-500) градус цв.	ГОСТ 27384-2002 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД
44	ПНД Ф 14.1.2:5.56-96	Вода природная (поверхностная, подземная), сточная, сточная очищенная			Цианиды	0,005-0,25	ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД
45	ПНД Ф 14.1.2:3:4.245-2007	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), сточная, сточная очищенная			Щелочность	(0,005-10) мг-экв/дм ³	ГОСТ 27384-2002 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД
46	ГОСТ 3351-74	Вода питьевая			Запах Привкус	(0-5) балл (0-5) балл	ГОСТ 27384-2002 СанПиН 2.1.4.1074-01 и др. НД
47	РД 52.24.496-2005	Вода природная (поверхностная,			Температура Запах	(0-50) °С	ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07

1	2	3	4	5	6	7	8
		подземная)			Прозрачность	(0-30) см	СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД
48	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная, сточная очищенная			Температура Запах Прозрачность	(0-50) °С (0-30) см	ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-2000 и др. НД
49	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная, сточная очищенная			Отбор проб		
50	ГОСТ 31861-2012	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), сточная, сточная очищенная					
Воздух							
промышленные выбросы, производственная среда (рабочая зона), атмосферный воздух, воздух жилых и общественных зданий и сежительной территории.							
1	Руководство по эксплуатации газоанализатора ЭЛАН	Производственная среда (рабочая зона), жилые и общественные здания, сежительная территория, атмосферный воздух			Азота диоксид	0,005-10	ГОСТ 12.1.005-88
						0,1-50	ГН 2.2.5.1313-03
						1-20	ГН 2.2.5.2308-07
						0,6-50	Р 2.2.2006-05
							ГН 2.2.6.2178-07
2	М-МВИ-171-06 свидетельство об аттестации ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 242/005-06 (ФР.1.31.2011.112210)	Промышленные выбросы			Углерод оксид	ГОСТ 17.2.4.02-81	ГН 2.1.6.1338-03
						25-3500	ГН 2.1.6.2309-07
						45-500	Проект ПДВ
						45-500	
						45-5000	
					Азота оксиды	25-3500	
					Азота диоксид	45-500	
					Сероводород	45-500	
					Серы диоксид	45-5000	
					Углерода оксид	25-10000	
					Углеводороды (по пропану)	90-5000	

1	2	3	4	5	6	7	8
3	М-18 ООО «НППФ «Экосистема»	Промышленные выбросы			Азота оксиды	0,1-140	Проект ПДВ
4	М-12 ООО «НППФ «Экосистема»	Промышленные выбросы			Алюминий	0,0025-20	Проект ПДВ
5	Паспорт РЮАЖ.415522.505 ТИ-ННЗ (20), ГОСТ 12.1.014-84	Производственная среда (рабочая зона)			Аммиак	5,0-100	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 Р 2.2.2006-05 ГН 2.2.6.2178-07
6	РД 52.04.186-89 п.5.2.1.1.	атмосферный воздух, воздух жилых и общественных зданий и селитебной территории				0,01-2,5	ГОСТ 17.2.4.02-81 ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-07
7	М-11 ООО «НППФ «Экосистема»	Промышленные выбросы				0,2-200	Проект ПДВ
8	«Методика выполнения измерений на ФГХ-1» НПП «Экан», свидетельство об аттестации ФГУП «ВНИИМС» № 46-07 от 04.06.2007г.	Промышленные выбросы, производственная среда (рабочая зона), атмосферный воздух, воздух жилых и общественных зданий и селитебной территории			Ацетальдегид	0,5-100	Проект ПДВ ГОСТ 12.1.005-88
					Бутилакрилат	0,08-400	ГН 2.2.5.1313-03
					Винилацетат	0,08-400	ГН 2.2.5.2308-07 Р 2.2.2006-05
					Метанол	3,0-100	ГН 2.2.6.2178-07
					Метилакрилат	0,08-400	ГОСТ 17.2.4.02-81
					Метилацетат	0,08-400	ГН 2.1.6.1338-03
Пропилацетат	0,08-400	ГН 2.1.6.2309-07					

1	2	3	4	5	6	7	8
9	<p>«Методика выполнения измерений на ФГХ-1» НПП «Экан», свидетельство об аттестации ФГУП «ВНИИМС» № 66-04 от 23.11.04г</p>	<p>Промышленные выбросы, производственная среда (рабочая зона), атмосферный воздух, воздух жилых и общественных зданий и селитебной территории</p>			<p>Ацетон (пропан-2-он) Бензол Бутиловый спирт (бутан-1-ол) Бутилацетат Изобутиловый спирт (2-Метилпропан-1-ол) Ксилол (диметилбензол (о-, м-, п- изомеры)) Метилэтилкетон (пентан-2-он) Пропиловый спирт (пропан-1-ол) Толуол (метилбензол) Эпихлоргидрин (хлорметил)оксиран) Эпоксизтан (окись этилена) Этилацетат</p>	<p>0,08-800 0,05-100 0,2-100 0,08-800 0,05-100 0,05-400 0,08-800 0,2-100 0,05-400 0,1-100 0,1-100 0,08-800</p>	<p>Проект ПДВ ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 Р 2.2.2006-05 ГН 2.2.6.2178-07 ГОСТ 17.2.4.02-81 ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-07</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
10	«Методика выполнения измерений на ФГХ-1» НПП «Экан», свидетельство об аттестации ФГУП «ВНИИМС» № 65-04 от 23.11.04 г.	Промышленные выбросы, производственная среда (рабочая зона), атмосферный воздух, воздух жилых и общественных зданий и селитебной территории			Акролеин (проп-2-ен-1-аль) Стирол (этилбензол)	0,1-10 0,05-60	Проект ПДВ ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 Р 2.2.2006-05 ГН 2.2.6.2178-07 ГОСТ 17.2.4.02-81 ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-07
11	МВИ-2-05, св-во об аттестации ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева» № 242/16 от 22.02.06 г.	Промышленные выбросы, производственная среда (рабочая зона)			Бензин Дизельное топливо Керосин Сольвент Уайт-спирит Углеводороды нефти Углерод четырёххлористый Хлороформ	50-1200 250-6000 250-4000 20-500 50-4000 100-2000 10-200 10-200	Проект ПДВ ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 Р 2.2.2006-05 ГН 2.2.6.2178-07
12	«Методика выполнения измерений на ФГХ-1» НПП «Экан», свидетельство об аттестации ФГУП «ВНИИМС» № 64-04 от 23.11.04 г.	Промышленные выбросы, производственная среда (рабочая зона), атмосферный воздух, воздух жилых и общественных зданий и селитебной территории			Метилен хлористый (дихлорметан) Метилметакрилат (метил-2-метилпроп-2-еноат) Трихлорэтилен (трихлорэтен)	1,0-3000 0,05-100 0,05-200	Проект ПДВ ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 Р 2.2.2006-05 ГН 2.2.6.2178-07 ГОСТ 17.2.4.02-81 ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
					Хлорбензол	0,05-200	ГН 2.1.6.2309-07
					Хлористый винил (хлорэтен)	0,05-30	
					Этиловый спирт (этанол)	1,0-2000	
					Этилбензол	0,05-200	
13	«Методика выполнения измерений на ФГХ-1» НПП «Экан», свидетельство об аттестации ФГУП «ВНИИМС им. Д.И.Менделеева» № 57-08 от 18.04.08 г	Промышленные выбросы, производственная среда (рабочая зона), атмосферный воздух, воздух жилых и общественных зданий и селитебной территории			Хлорметан (хлористый метил)	1,0-800	Проект ПДВ ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 Р 2.2.2006-05 ГН 2.2.6.2178-07 ГОСТ 17.2.4.02-81 ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-07
14	Методика выполнения измерений на ФГХ-1» НПП «Экан», свидетельство об аттестации ФГУП «ВНИИМС» № 01.00225 /205-38-12 от 10.07.2012	Промышленные выбросы, производственная среда (рабочая зона), атмосферный воздух, воздух жилых и общественных зданий и селитебной территории			Пропаналь (пропионовый альдегид) Уксусная кислота	0,1-50 1,0-200	Проект ПДВ ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 Р 2.2.2006-05 ГН 2.2.6.2178-07 ГОСТ 17.2.4.02-81 ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-07
15	М 02-09-2005, св-во об аттестации ГП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева» № 242/116-2005 от 05.07.2005г.	атмосферный воздух, воздух жилых и общественных зданий и селитебной территории			Железо Кадмий	(0,05-100) мкг/м ³ (0,002-10) мкг/м ³	ГОСТ 17.2.4.02-81 ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-07

1	2	3	4	5	6	7	8
					Кобальт	(0,02-100) мкг/м ³	
					Марганец	(0,02-100) мкг/м ³	
					Медь	(0,02-100) мкг/м ³	
					Никель	(0,02-100) мкг/м ³	
					Свинец	(0,02-100) мкг/м ³	
					Хром	(0,02-100) мкг/м ³	
					Цинк	(2,0-1000) мкг/м ³	
16	МВИ-М-34-04, свидетельство об аттестации ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 242/140- 2004 от 08.12.2004г	Производственная среда (рабочая зона) Промышленные выбросы Производственная среда (рабочая зона) Промышленные выбросы Производственная среда (рабочая зона) Промышленные выбросы Производственная среда (рабочая зона) Промышленные выбросы Производственная среда (рабочая зона) Промышленные выбросы Производственная среда (рабочая зона) Промышленные выбросы Производственная среда (рабочая зона)			Алюминий	0,07-350	Проект ПДВ ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 Р 2.2.2006-05 ГН 2.2.6.2178-07 ГОСТ 17.2.4.02-81 ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-07
					Железо	0,03-4000 0,01-20	
					Кадмий	0,013-1200 0,0025-5,0	
					Кобальт	0,0025-500 0,03-70	
					Марганец	0,009-1600 0,007-13	
					Медь	0,013-500 0,015-30	

1	2	3	4	5	6	7	8
		(рабочая зона)					
		Промышленные выбросы				0,09-1600	
		Производственная среда (рабочая зона)				0,01-80	
		Промышленные выбросы				1,0-8000	
		Производственная среда (рабочая зона)				0,01-20	
		Промышленные выбросы				0,0025-500	
		Производственная среда (рабочая зона)				0,02-50	
		Промышленные выбросы				0,25-6000	
		Производственная среда (рабочая зона), жилые и общественные здания, селитебная территория, атмосферный воздух				0,001-0,8	
		Промышленные выбросы				0,0003-1,0	
		Производственная среда (рабочая зона)				0,002-10	
		Промышленные выбросы				0,005-1200	
		Производственная среда (рабочая зона)				0,0017-20	
		Промышленные выбросы				0,0025-250	
		Производственная среда (рабочая зона)				0,01-20	
		Промышленные выбросы				0,006-500	
17	МУК 4.1.2468-09	Производственная среда (рабочая зона)			Взвешенные вещества (пыль)	1,0-250	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 Р 2.2.2006-05

1	2	3	4	5	6	7	8
18	ГОСТ 33007-2014	Промышленные выбросы				(0,001-100) г/м ³	ГН 2.2.6.2178-07 Проект ПДВ
19	ПНД Ф 12.1.2-99						
20	РД 52.04.186-89 п.5.2.6.	Атмосферный воздух, воздух жилых и общественных зданий и селитебной территории				0,26-50	ГОСТ 17.2.4.02-81 ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-07
21	МУ № 2246-80	Производственная среда (рабочая зона)			Водород фтористый (гидрофторид)	0,003-1,6	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 Р 2.2.2006-05 ГН 2.2.6.2178-07
22	ПНД Ф 13.1.45-03	Промышленные выбросы				0,03-50	Проект ПДВ
23	МУ № 1645-77	Производственная среда (рабочая зона)			Водород хлористый (гидрохлорид)	3,0-20	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 Р 2.2.2006-05 ГН 2.2.6.2178-07
24	ПНД Ф 13.1.42-2003	Промышленные выбросы				2-300	Проект ПДВ
25	РД 52.04.186-89 п.5.2.8.2	Атмосферный воздух, воздух жилых и общественных зданий и селитебной территории			Водород цианистый	0,007-0,2	ГОСТ 17.2.4.02-81 ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-07
26	М-17 ООО «НППФ «Экосистема»	Промышленные выбросы				0,01-5,0	Проект ПДВ
27	МУ 2917-83	Производственная среда (рабочая зона)				0,15-1,5	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 Р 2.2.2006-05 ГН 2.2.6.2178-07

1	2	3	4	5	6	7	8
28	МУ 2000-79	Производственная среда (рабочая зона)			4,4-дифенил-метандиизоцианат	0,05-4,0	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 Р 2.2.2006-05 ГН 2.2.6.2178-07
29	МУ 4945-88	Производственная среда (рабочая зона)			Железо Марганец Озон Хром (VI) оксид Хром (III) оксид	1,5-15 0,05-1,25 0,05-1,3 0,003-0,06 0,5-9,5	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 Р 2.2.2006-05 ГН 2.2.6.2178-07
30	Паспорт РЮАЖ.415522.505 С-2-ТИ-п-АМ (5), ГОСТ 12.1.014-84 МУ 5836-91	Производственная среда (рабочая зона)			Масла минеральные нефтяные	5-50 2,5-50,0	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 Р 2.2.2006-05 ГН 2.2.6.2178-07
31	МУ 5836-91					0,5-50	Проект ПДВ
32	М-4 ООО «НППФ «Экосистема»	Промышленные выбросы					
33	Руководство по эксплуатации газоанализатора БИНАР-1П	Промышленные выбросы, производственная среда (рабочая зона), Атмосферный воздух, воздух жилых и общественных зданий и селитебной территории			Метан	25-2000	Проект ПДВ ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 Р 2.2.2006-05 ГН 2.2.6.2178-07 ГОСТ 17.2.4.02-81 ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-07
34	ПНД Ф 13.1.34-02	Промышленные выбросы			Метилмеркаптан	5,0-100000	Проект ПДВ
35	РД 52.04.831-2015	Атмосферный воздух, воздух жилых и общественных зданий и селитебной территории			Сажа	0,03-1,8	ГОСТ 17.2.4.02-81 ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-07

1	2	3	4	5	6	7	8
36	ФР.1.31.2001.00384	Промышленные выбросы, производственная среда (рабочая зона)				1,0-50000	Проект ПДВ ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 Р 2.2.2006-05 ГН 2.2.6.2178-07
37	МУ 1641-77	Производственная среда (рабочая зона)			Серная кислота	0,5-7,5	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 Р 2.2.2006-05 ГН 2.2.6.2178-07
38	М-3 ООО «НППФ «Экосистема»	Промышленные выбросы				0,1-100	Проект ПДВ
39	РД 52.04.186-89 п.5.2.7.7.	Атмосферный воздух, воздух жилых и общественных зданий и селитебной территории			Серная кислота	0,005-3,0	ГОСТ 17.2.4.02-81 ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-07
40	Паспорт РЮАЖ.415522.505- 37 ТИ-Н ₂ S (10), ГОСТ 12.1.014-84	Производственная среда (рабочая зона)			Сульфаты	0,005-3,0	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 Р 2.2.2006-05 ГН 2.2.6.2178-07
41	РД 52.04.186-89 п.5.2.7.4.	Атмосферный воздух, воздух жилых и общественных зданий и селитебной территории			Сероводород (дигидросульфид)	2-30	ГОСТ 17.2.4.02-81 ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-07
42	МУ 1479-76	Производственная среда (рабочая зона)			Стрептомицин	0,004-0,12	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 Р 2.2.2006-05 ГН 2.2.6.2178-07

1	2	3	4	5	6	7	8
43	РД 52.04.186-89 п.5.2.7.7.	Атмосферный воздух, воздух жилых и общественных зданий и селитебной территории			Сульфаты	0,005-3,0	ГОСТ 17.2.4.02-81 ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-07
44	Паспорт РЮАЖ.415522.505-47 ТИ-Фенол (0,3), ГОСТ 12.1.014-84	Производственная среда (рабочая зона)			Фенол (гидроксибензол)	0,3-3,0	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 Р 2.2.2006-05 ГН 2.2.6.2178-07
45	МУ 1462-76	Рабочее место и (или) рабочая зона				0,03-3,3	
46	РД 52.04.186-89 п.5.3.3.5.	Атмосферный воздух, воздух жилых и общественных зданий и селитебной территории				0,004-0,2	ГОСТ 17.2.4.02-81 ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-07
47	М-14 ООО «НППФ «Экосистема»	Промышленные выбросы				0,037-50	Проект ПДВ
48	ПНД Ф 13.1.61-2007	Промышленные выбросы			Фосфорная кислота и фосфорный ангидрид	0,03-10	Проект ПДВ
49	РД 52.04.186-89 п.5.2.4.	Атмосферный воздух, воздух жилых и общественных зданий и селитебной территории				0,0005-0,015	ГОСТ 17.2.4.02-81 ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-07
50	ПНД Ф 13.1.41-2003	Промышленные выбросы			Формальдегид	0,25-10	Проект ПДВ
51	РД 52.04.823-2015	Атмосферный воздух, воздух жилых и общественных зданий и селитебной территории				0,01-0,2	ГОСТ 17.2.4.02-81 ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-07
52	Паспорт РЮАЖ.415522.505-48 ТИ-СН2О (0,5), ГОСТ 12.1.014-84	Производственная среда (рабочая зона)				0,5-5,0	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 Р 2.2.2006-05 ГН 2.2.6.2178-07
53	МУК 4.1.2469	Производственная среда (рабочая зона)				0,25-3,0	

1	2	3	4	5	6	7	8
54	ПНД Ф 13.1.50-2006	Промышленные выбросы Производственная среда (рабочая зона)			Хлор	0,1-40	Проект ПДВ
55	МУ 1644-77					0,5-12	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 Р 2.2.2006-05 ГН 2.2.6.2178-07
56	ПНД Ф 13.1.31-05	Промышленные выбросы			Хром шестивалентный	0,08-100	Проект ПДВ
57	М-7 ООО «НППФ «Экосистема» МУ 5937-91	Промышленные выбросы			Щелочи едкие	0,05-125	Проект ПДВ
58		Производственная среда (рабочая зона)				0,2-3,5	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 Р 2.2.2006-05 ГН 2.2.6.2178-07
59	МУ 3130-84	Производственная среда (рабочая зона)			Этиленгликоль (1,2-этандиол)	2,5-6,0	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 Р 2.2.2006-05 ГН 2.2.6.2178-07
60	ПНД Ф 12.1.1-99	Промышленные выбросы			Отбор проб		
61	ПНД Ф 12.1.2-99						
62	ГОСТ 12.1.005-88	Производственная среда (рабочая зона)					
63	Р 2.2.2006-05						
64	ГОСТ Р ИСО 16000-1-2007						
65	РД 52.04.186-89	Атмосферный воздух, воздух жилых и общественных зданий и селитебной территории					
66	Руководство по эксплуатации	Промышленные выбросы			Давление газового потока	(0,1-200) мм рт. ст.	ГОСТ 33007-2014 ГОСТ 17.2.4.06-90

1	2	3	4	5	6	7	8
	дифференциального манометра ДМЦ-01М, трубки напорной пневматической НИИОГАЗ				Скорость газового потока	(1-2000) Па (2-60) м/с	ГОСТ 33007-2014 ГОСТ 17.2.4.06-90
67	ГОСТ 17.2.4.08-90	Промышленные выбросы			Влажность газового потока	(4,8-598) г/м ³	ГОСТ 17.2.4.08-90
68	МЭ-01-2000 ООО «Центр Маркетинг-Экология»	Промышленные выбросы			Концентрация паров воды	(50-500) г/м ³	ГОСТ 17.2.4.08-90
69	Руководство по эксплуатации термометра testo 425	Промышленные выбросы, атмосферный воздух, воздух жилых и общественных зданий и селитебной территории			Температура газового потока	(-20...+70) °С	ГОСТ 17.2.4.06-90
		Атмосферный воздух, воздух жилых и общественных зданий и селитебной территории			Скорость воздушного потока	(0,03-20) м/с	
70	Руководство по эксплуатации газоанализатора Эксперт Универсал Про	Промышленные выбросы			Температура газового потока	(0...+800) °С	ГОСТ 17.2.4.06-90
Твердые объекты							
почва, донные отложения, шламы, иловые осадки, осадки сточных вод, отходы							
1	М 09-02-2016, свидетельство об аттестации ООО «Люмекс-маркетинг» 09.05.004/RA.RU.311278/2016 от 24.08.2016 г.	Донные отложения, шламы, иловые осадки, осадки сточных вод, отходы (валовое содержание)			Алюминий	мг/кг 100-100000	Проект нормативов образования отходов и лимитов на размещение (ПНООЛР) и др. НД
					Железо	20-200000	
					Кадмий	0,1-1000	
					Кобальт	2,0-10000	
					Марганец	100-100000	
					Медь	5,0-10000	

1	2	3	4	5	6	7	8
					Мышьяк Никель Ртуть Свинец Цинк Хром	2,0-10000 5,0-10000 0,005-1000 2,0-10000 100-1000000 1,0-20000	
2	М-МВИ-80-2008, свидетельство об аттестации ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 242/47- 2008 от 04.17.2008 г.	Почва, иловые осадки, донные отложения (валовое содержание, кислоторастворимая, подвижная и водорастворимая форма)			Алюминий Железо Кадмий Кобальт Марганец Медь Мышьяк Никель Ртуть Свинец Хром Цинк	5,0-50000 0,5-5000 0,05-1000 0,5-1000 0,5-5000 0,5-1000 0,05-1000 0,5-1000 0,005-1000 0,5-1000 0,5-1000 0,5-1000	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 42-128-4433-87, ПНООЛР и др. НД
3	ПНД Ф 16.2.2.2.3.30-02	Почва			Азот аммонийный	20-2000	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 42-128-4433-87 и др. НД ПНООЛР и др. НД
4	ГОСТ 26489-85	Донные отложения, шламы, иловые осадки, осадки сточных вод, отходы Почва				20-25000	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 42-128-4433-87 и др. НД

1	2	3	4	5	6	7	8
5	ПНД Ф 16.1:2.2:3.67-10	Почва, донные отложения, шламы, иловые осадки, осадки сточных вод,			Азот нитратов	0,23-23	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 42-128-4433-87, ПНООЛР и др. НД
6	ГОСТ 26488-85	Почва				2,5-30	
7	ПНД Ф 16.1:2.2:3.51-08	Почва, донные отложения, шламы, иловые осадки, осадки сточных вод,			Азот нитритный	0,037-0,56	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 42-128-4433-87, ПНООЛР и др. НД
8	ГОСТ 26424-85	Почва			Бикарбонат-ион	(0,1-100) ммоль/100 г	СанПиН 2.1.7.1287-03
9	ГОСТ 26483-85	Почва			Карбонат-ион	(0,1-100) ммоль/100 г	СанПиН 42-128-4433-87 и др. НД
10	ПНД Ф 16.2.2:2.3:33-02	Донные отложения, шламы, иловые осадки, осадки сточных вод,			Водородный показатель, рН	(1-14) ед. рН	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 42-128-4433-87 и др. НД
11	ГОСТ 26212-91	Почва			Гидролитическая кислотность	(1-14) ед.рН	ПНООЛР и др. НД
12	ГОСТ 26428-85	Почва			Кальций	(0,23-145) мг-экв/100 г	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 42-128-4433-87 и др. НД
					Магний	(0,5-200) ммоль/100 г	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 42-128-4433-87 и др. НД
						(0,3-200) ммоль/100 г	

1	2	3	4	5	6	7	8
13	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.34-02	Донные отложения, шламы, иловые осадки, осадки сточных вод, отходы			Кальций Магний Жесткость общая	10,0-100000 10,0-100000 Расчетный	ПНООЛР и др. НД
14	ГОСТ 26487-85	Почва			Кальций обменный (подвижный) Магний обменный (подвижный)	(0,1-100) ммоль/100 г 0,1-100 ммоль/100 г	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 42-128-4433-87 и др. НД
15	ПНД Ф 16.1.2.2.3.3.58-08	Почва, донные отложения, шламы, иловые осадки, осадки сточных вод, отходы			Массовая доля влаги	(0,05-99) %	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 42-128-4433-87, ПНООЛР и др. НД
16	ГОСТ 27784-88	Почва			Массовая доля золы (зольность)	(0,05-99) %	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 42-128-4433-87 и др. НД
17	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.29-02	Донные отложения, шламы, иловые осадки, осадки сточных вод, отходы				(5,0-100) %	ПНООЛР и др. НД
18	ПНД Ф 16.1.41-2004	Почва			Нефтепродукты	20-50000	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 42-128-4433-87 и др. НД
		Донные отложения, шламы, иловые осадки, осадки сточных вод, отходы				20-990000	ПНООЛР и др. НД
19	ГОСТ 26213-91	Почва			Органическое вещество	(0,1-15) %	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 42-128-

1	2	3	4	5	6	7	8
20	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.32-02	Донные отложения, шламы, иловые осадки, осадки сточных вод, отходы Почва			Прокаленный остаток Сухой остаток	5,0-50000 5,0-50000	4433-87 и др. НД ПНООЛР и др. НД
21	ПНД Ф 16.1.2.2.3.53-08	Донные отложения, шламы, иловые осадки, осадки сточных вод, отходы Почва			Сульфат-ион	20-1000 20-100000	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 42-128-4433-87 и др. НД ПНООЛР и др. НД
22	ПНД Ф 16.1.2.3.3.44-05	Донные отложения, шламы, иловые осадки, осадки сточных вод, отходы Почва			Фенол	0,05-4,0 0,05-80,0	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 42-128-4433-87 и др. НД ПНООЛР и др. НД
23	ПНД Ф 16.1.2.3.3.45-05	Донные отложения, шламы, иловые осадки, осадки сточных вод, отходы Почва			Формальдегид	0,05-5,0 0,05-100	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 42-128-4433-87 и др. НД ПНООЛР и др. НД
24	ГОСТ 54650-2011	Почва			Фосфор, подвижная форма	25,0-1000	СанПиН 2.1.7.1287-03

1	2	3	4	5	6	7	8
25	ПНД Ф 16.1.2.2.3.52-08	Почва Донные отложения, шламы, иловые осадки, осадки сточных вод, отходы			Фосфат-ион	25,0-500	СанПиН 42-128-4433-87 и др. НД СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 42-128-4433-87 и др. НД ПНООЛР и др. НД
26	ГОСТ 26425-85	Почва			Хлорид-ион	(0,05-125) ммоль/100 г	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 42-128-4433-87 и др. НД ПНООЛР и др. НД
27	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.28-02	Донные отложения, шламы, иловые осадки, осадки сточных вод, отходы				10,0-100000	ПНООЛР и др. НД
28	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.70-10	Донные отложения, шламы, иловые осадки, осадки сточных вод, отходы			Цианиды	0,5-130	ПНООЛР и др. НД
29	ПНД Ф 16.3.55-08	Донные отложения, шламы, иловые осадки, осадки сточных вод, отходы			Морфологический состав	(0,025-100)%	ПНООЛР и др. НД
30	СП 2.1.7.1386-03 «Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и	Донные отложения, шламы, иловые осадки, осадки сточных вод, отходы			Класс опасности отхода	(1-4) класс опасности	ПНООЛР и др. НД

1	2	3	4	5	6	7	8
	потребления»						
31	Приказ МПР от 04.12.2014 г. № 536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду»	Донные отложения, шламы, иловые осадки, осадки сточных вод, отходы				(1-5) класс опасности	ПНООЛР и др. НД
32	ГОСТ 17.4.3.01-83 ГОСТ 17.4.4.02-84	Почва			Отбор проб		
33	ПНД Ф 12.4.2.1-99 ПНД Ф 12.1.2.2.2.3.3.2-03	Донные отложения, шламы, иловые осадки, осадки сточных вод, отходы					
Объекты биотестирования							
1	Методика определения токсичности на приборе «Биотокс-10М» ПНД Ф Т 14.1.2.3.4.11-04 Т 16.1.2.3.3.8-04	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), сточная, сточная очищенная, почва, донные отложения, шламы, иловые осадки, осадки сточных вод, отходы				Токсичен/не токсичен	
2	Методика определения токсичности на приборе «Биотокс-10М» MP 01.021-07	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), сточная, сточная очищенная				Токсичность -по лиофилизированным люминесцентным бактериям «Эколом»	
3	Методика определения токсичности отходов экспресс-методом с применением прибора	Донные отложения, шламы, иловые осадки, осадки сточных вод, отходы				-инфузория Paramecium caudatum	

1	2	3	4	5	6	7	8
	«Биогестер» ПНД Ф Т 16.3.16-10 (ФР.1.31.2005.01883)						
Физические факторы							
1	ГОСТ 12.1.005-88	Производственная среда (рабочая зона)			Микроклимат: - температура воздуха; - относительная влажность воздуха; - скорость движения воздуха;	(-30 ... + 50) °С (5 – 90) % (0,05 – 20) м/с	ГОСТ 12.1.005-88 СанПиН 2.2.4.548-96 СанПиН 2.2.4.3359-16 1*
3	МУК 4.3.2756-2010						
3	ГОСТ 30494-2011	Жилые и общественные здания, селитебная территория			- скорость движения воздуха; - интенсивность и экспозиционная доза теплового (инфракрасного) излучения; - индекс тепловой нагрузки (ТНС).	(1 – 2000) Вт /м ² ; (0 – 75) °С	СанПиН 2.1.2.2645-2010 ГОСТ Р 53300-2009 и др. НД
4	ГОСТ Р 53300-2009						
5	ГОСТ Р 54944-2012	Производственная среда (рабочая зона), жилые и общественные здания, селитебная территория			Световая среда Естественное освещение: - коэффициент естественности КЕО, %; Искусственное освещение: - освещенность рабочей	(0 – 100)%	СП 52.13330.2011 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СанПиН 2.2.4.3359-16 ГОСТ 26824-2010 СанПиН 2.1.2.2645-2010 Р 3.5.1904-04, 1*
6	ГОСТ 26824-2010						
7	ГОСТ Р 50949-01	Производственная среда (рабочая зона)				(10 – 200000) лк	СП 52.13330.2011 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СанПиН 2.2.4.3359-16
8	МУ ОТ РМ 01-98/МУ 2.2.4.706-98	Производственная среда (рабочая зона)					

1	2	3	4	5	6	7	8
9	МУК 4.3.2812-10	Производственная среда (рабочая зона)			поверхности, Е, лк; - прямая блескость; - отраженная блескость - коэффициент пульсации освещенности, Кп, %, - яркость, кд/м ²	(1 - 100)% (10 - 200000) кд/м ²	16 1*
10	ГОСТ 12.1.012-2004	Производственная среда (рабочая зона)			Вибрация общая: - виброускорение; - виброскорость. Вибрация локальная: - виброускорение; - виброскорость.	56-165 (Wd)Дб; 60-165 (Wk)Дб;	ГОСТ 12.1.012-2004 СН 2.2.4/2.1.8.566-96 Р 2.2.2006-05 СанПиН 2.2.4.3359-16 1*
11	ГОСТ ИСО 8041-2006	Производственная среда (рабочая зона)				58-165 (Wm)Дб;	ГОСТ 12.1.012-2004 СН 2.2.4/2.1.8.566-96 Р 2.2.2006-05 СанПиН 2.2.4.3359-16 СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2.1332-03, 1*
12	ГОСТ 31319-2006	Производственная среда (рабочая зона), жилые и общественные здания, селитебная территория				60-165 (Wh)Дб;	СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2.1332-03
13	ГОСТ 31191.1-2004						
14	ГОСТ 31192.1-2004						
15	ГОСТ 31192.2-2005						
16	ГОСТ 31191.2-2004	Жилые и общественные здания, селитебная территория					СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2.1332-03 СН 2.2.4./2.1.8.566-96
17	ГОСТ Р 52892-2007						
18	ГОСТ Р ИСО/ТС 10811-1-2007						

1	2	3	4	5	6	7	8
19	ГОСТ Р ИСО/ТС 10811-2-2007	Производственная среда (рабочая зона)					и др. НД
20	СН 4557-88	Производственная среда (рабочая зона)			Ультрафиолетовое излучение: - интенсивность источников ультрафиолетового освещения в диапазоне длин волн 200-400 нанометров; - энергетическая освещенность в диапазоне длин волн УФ-А ($\lambda = 400-315$ нанометров) - энергетическая освещенность в диапазоне длин волн УФ-В ($\lambda = 315-280$ нанометров) - энергетическая освещенность в диапазоне длин волн УФ-С ($\lambda = 280-200$ нанометров)	(10 – 60000) мВт/м ² ; (10 – 60000) мВт/м ² ; (1 – 20000) мВт/м ² ;	СН 4557-88 Р 2.2.2006-05 СанПин 2.2.4.3359-16 1* МУ 5046-89 Р 3.5.1904-04 и др. НД
21	МУ 5046-89	Жилые и общественные здания, селитебная территория					
22	Р 50.2.053-2006						
23	РМГ 69-03						
24	РМГ 70-03						
25	РМГ 71-03						
26	РМГ 77-05						
27	ГОСТ Р ИСО 9612-2013	Производственная среда (рабочая зона)			Шум: - уровни звука; - уровни звукового давления; - эквивалентный уровень звука,	(22 - 139,0) ДБа	ГОСТ 12.1.003-2014 СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СанПин 2.2.4.3359-16, 1* СН 2.2.4/2.1.8.583-96 СанПин
28	ГОСТ 12.4.077-79						
29	МУ 1844-78						

1	2	3	4	5	6	7	8
30	ГОСТ Р 31296.2-06	Жилые и общественные здания, селитебная территория			- инфразвук (общий уровень звукового давления) - Ультразвук воздушный	(13 – 139,0) Дб (47-159) Дб	2.2.4/2.1.8.582-96 СанПиН 2.2.4/2.1.8.562-96
31	ГОСТ 23337-2014						
32	ГОСТ 22283-2014						
33	ГОСТ 12.1.045-84	Производственная среда (рабочая зона)			Электромагнитное излучение: - электростатическое поле; - напряжённость электростатического поля	(2 – 199,9) кВ/м	ГОСТ 12.1.045-84 Р 2.2.2006-05 СанПиН 2.2.4.3359-16 1*
34	МР 2159-80	Жилые и общественные здания, селитебная территория			Магнитное поле: - напряжённость постоянного магнитного поля	(0,01 – 199,9) мГл	СанПиН 2.1.2.2645-2010 СанПиН 2.1.3.2630-2010 и др. НД
35	ГОСТ 12.1.002-84	Производственная среда (рабочая зона)			Электромагнитное поле промышленной частоты (50 Гц): - напряжённость переменного электрического поля; - напряжённость переменного магнитного поля; - напряжённость импульсного магнитного поля.	50 Гц узкая полоса: - напряжённость ЭП: 420 мВ/м – 100,0 кВ/м; - напряжённость МП: 50 мА/м – 1,8 кА/м. РЕЖИМ 50Гц: - напряжённость ЭП: 2 В/м – 1,5 кВ/м;	ГОСТ 12.1.002-84 Р 2.2.2006-05 СанПиН 2.2.4.3359-16 1*
36	МУ № 3207-85						

1	2	3	4	5	6	7	8
37	ГОСТ 12.1.006-84	Производственная среда (рабочая зона)			<p>Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона:</p> <ul style="list-style-type: none"> - напряжённость переменного электрического поля; - напряжённость переменного магнитного поля; - плотность потока энергии; - энергетическая экспозиция. 	Напряжённость электрического поля:	ГОСТ 12.1.006-84 Р 2.2.2006-05 СанПиН 2.2.4.3359-16, 1*
38	МУК 4.3.1676-03					- диапазон (10-30) кГц: 100 мВ/м – 0,5 кВ/м;	ГОСТ 12.1.006-84 Р 2.2.2006-05 СанПиН 2.2.4.3359-16
39	МУК 4.3.677-97	Производственная среда (рабочая зона), жилые и общественные здания, селитебная территория				- диапазон (0,03 – 0,05) МГц: (1,15 – 750) В/м;	ГОСТ 12.1.006-84 Р 2.2.2006-05 СанПиН 2.2.4.3359-16
40	МУК 4.3.044-96	Жилые и общественные здания, селитебная территория				- диапазон (0,05 – 300) МГц: (1,0 – 100) В/м;	СанПиН 2.1.2.2645-10
41	МУК 4.3.678-97	Жилые и общественные здания, селитебная территория				- диапазон (0,05 – 300) МГц: (1,0 – 100) В/м;	СанПиН 2.1.8./2.2.4.1383-03
42	МУК 4.3.679-97	Жилые и общественные здания, селитебная территория				- диапазон (300 – 500) МГц: (0,85 – 85) В/м;	СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989-06
43	МУК 4.3.1167-02	Жилые и общественные здания, селитебная территория				- диапазон (500 – 700) МГц: (0,7 – 70) В/м;	ГН 2.1.8./2.2.4.2262-07 и др. НД
44	МУК 4.3.1677-03	Жилые и общественные здания, селитебная территория				- диапазон (0,05 – 700) МГц: (5 – 500) В/м;	СанПиН 2.1.8./2.2.4.1329-03
						- диапазон (700 – 1000) МГц:	СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989-06
							СанПиН 2.1.8./2.2.4.1329-03
							СанПиН 2.1.8./2.2.4.1329-03
							СанПиН 2.1.8./2.2.4.1329-03
							СанПиН 2.1.8./2.2.4.1329-03
							СанПиН 2.1.8./2.2.4.1329-03

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>(0,5 – 50) В/м; - диапазон (1000 – 1200) МГц: (0,35 – 35) В/м; - диапазон (700 – 1200) МГц; (4,25 – 425) В/м; - диапазон (2400 – 2500) МГц: (0,5 – 60) В/м; Напряженность магнитного поля: - диапазон (10- 30) кГц: 5 мА/м – 100 А/м; - диапазон (0,03 – 0,05) МГц: (0,75 – 75) А/м; - диапазон (0,05 – 0,07) МГц: (0,6 – 60) А/м; - диапазон (0,07 – 3) МГц: (0,5 – 50) А/м; - диапазон (1,0</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
45	<p>Методика снижения класса (подкласса) условий труда при применении работниками применении работниками занятыми на рабочих местах с вредными условиями труда, эффективных средств индивидуальной защиты, прошедших обязательную сертификацию в порядке, установленном соответствующим техническим регламентом, утвержденная приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 976н от 5 декабря 2014г.</p>	<p>Рабочее место и (или) рабочая зона</p>			<p>Оценка обеспеченности СИЗ</p>	<p>– 1,5) МГц: (0,15 – 15) А/м; - диапазон (1,5 – 3) МГц: (0,12 – 12) А/м; - диапазон (30 – 50) МГц: (0,1 – 10) А/м;</p>	<p>Методика снижения класса (подкласса) условий труда при применении работниками, при применении работниками занятыми на рабочих местах с вредными условиями труда, эффективных средств индивидуальной защиты, прошедших обязательную сертификацию в порядке, установленном соответствующим техническим регламентом, утвержденная приказом Министерства труда и социальной защиты</p>


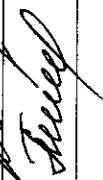
1	2	3	4	5	6	7	8
46	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03	Производственная среда (рабочая зона), жилые и общественные здания, селитебная территория			<p>Электромагнитные излучения средств отображения информации</p> <ul style="list-style-type: none"> - напряженность электростатического поля; - напряжённость электрического поля - плотность магнитного потока 		Российской Федерации № 976н от 5 декабря 2014г.
47	ГОСТ 12.1.045-84	Производственная среда (рабочая зона)				(2 – 199,9) кВ/м	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
48	ГОСТ Р 50949-2001					<ul style="list-style-type: none"> Диапазон (5-2000) Гц: напряженность ЭП: 2 В/м – 1,5 кВ/м; - напряженность МП: 200 мА/м – 100 А/м. Диапазон (10-30) кГц: напряженность ЭП: 100 мВ/м – 0,5 кВ/м; - напряженность МП: 5 мА/м – 100 А/м. Диапазон (2-400) кГц: 	ГОСТ 12.1.045-84 ГОСТ Р 50949-2001 СанПиН 2.2.4.3359-16

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>напряженность ЭП: 100 мВ/м – 20 В/м; - напряжен- ность МП: 10 мА/м – 20 А/м.</p>	
49	Р 2.2.2006-05	Производственная среда (рабочая зона)			<p>Тяжесть трудового процесса - Физическая динамическая нагрузка; - Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную; - Стереотипные рабочие движения; - Статическая нагрузка; - Рабочая поза; - Наклоны корпуса тела работника; - Перемещение в пространстве;</p> <p>Напряженность трудового процесса - Длительность сосредоточенного наблюдения; Плотность сигналов</p>		Р 2.2.2006-05

1	2	3	4	5	6 (световых, звуковых) и сообщений в единицу времени; Число производственных объектов одновременного наблюдения; Нагрузка на слуховой анализатор; Активное наблюдение за ходом производственного процесса; Работа с оптическими приборами; Нагрузка на голосовой аппарат	7	8

1* Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 января 2014 года № 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению»

Директор ООО «Владимир Вторма Клининг»
 Руководитель Испытательной лаборатории
 ООО «Владимир Вторма Клининг»


 _____ А. А. Шульгин

 _____ А. Ю. Пенкина

