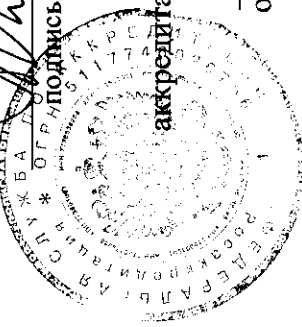


Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

М.П.



Подпись _____
инициалы, фамилия

ЗИТВАК А. Г.

ЭКЗЕМПЛЯР

РОС АККРЕДИТАЦИИ

Приложение к аттестату
аккредитации испытательной лаборатории

от « 20 » г.
на 10 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «Центр экологических исследований»
(ООО «НПО «ЦЭИ»)

420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Лаво-Булачная, д. 24, помещ. 1001

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ПНД Ф 14.1.2.206-04	Природная вода (в т.ч. поверхностная, подземная, грунтовая), сточная вода	-	-	Азот общий	(1,0 – 200,0) мг/дм ³	Приказ Росрыболовства от 18.01.2010г. №20 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»; Проект НДС предприятия; ГН 2.1.5.1315-03; СанПиН 2.1.5.980-00; СанПиН 2.1.4.1074-01; СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.4.1116-02
2	ПНД Ф 14.1.2.1-95		-	-	Аммоний-ион	(0,05 – 4,0) мг/дм ³	
3	ПНД Ф 14.1.2.122-97	-	-	Жиры и масла	(0,5 – 50,0) мг/дм ³		
4	ПНД Ф 14.1.2.3-4.245-2007	-	-	Щелочность	(0,005 – 10,0) мг-экв/дм ³		
5	ПНД Ф 14.1.2.4.166-2000	-	-	Алюминий	(0,04 – 0,56) мг/дм ³		
6	ПНД Ф 14.1.2.4.157-99	Природная вода (в т.ч. поверхностная, подземная, грунтовая), очищенная сточная вода, питьевая вода	-	-	Нитрат-ион	(0,2 – 50,0) мг/дм ³	
					Нитрит-ион	(0,02 – 100,0) мг/дм ³	
					Сульфат-ион	(0,5 – 200,0) мг/дм ³	
					Фосфат-ион	(0,25 – 25,0) мг/дм ³	
7	ФР.1.31.2005.01450	Природная вода (в т.ч. поверхностная, подземная, грунтовая), сточная и очищенная сточная вода, питьевая вода	-	-	Фторид-ион	(0,1 – 10,0) мг/дм ³	
					Хлорид-ион	(0,05 – 200,0) мг/дм ³	
8	ПНД Ф 14.1.2.3-4.123-97	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅ , БПК _{полное})	-	-	(0,5 – 1000,0) мг O ₂ /дм ³		

1	2	3	4	5	6	7	8
9	ПНД Ф 14.1.2.4.161-2000	Природная вода (в т.ч. поверхностная, подземная, грунтовая), сточная вода (в т.ч. хозяйственно-бытовая, производственная, ливневая, очищенная), питьевая вода	-	-	Алюминий	(0,04 – 200,0) мг/дм ³	Приказ Росрыболовства от 18.01.2010г. №20 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»; Проект НДС предприятия; ГН 2.1.5.1315-03; СанПиН 2.1.5.980-00; СанПиН 2.1.4.1074-01; СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.4.1116-02
10	ПНД Ф 14.1.2.3:4.121-97		-	-	Водородный показатель (рН)	(1,0 – 14,0) ед. рН	
11	ГОСТ 31869-2012	Природная вода (в т.ч. поверхностная, подземная, грунтовая), сточная вода, питьевая вода	-	-	Аммоний-ион	(0,5 – 5000,0) мг/дм ³	
12	ФР.1.31.2007.03300		-	-	Калий	(0,5 – 5000,0) мг/дм ³	
13	ПНД Ф 14.1.2.4.222-06		-	-	Магний	(0,25 – 2500,0) мг/дм ³	
14	ПНД Ф 14.1.2.4.233-06		-	-	Натрий	(0,5 – 5000,0) мг/дм ³	
15	ПНД Ф 14.1.2.4.217-06		-	-	Железо	(0,03 – 5,0) мг/дм ³	
16	ПНД Ф 14.1.2.4.223-06		-	-	Кадмий	(0,0002 – 0,005) мг/дм ³	
17	ПНД Ф 14.1.2.4.15-95		-	-	Медь	(0,0006 – 1,0) мг/дм ³	
18	ПНД Ф 14.1.2.4.194-03		-	-	Свинец	(0,0002 – 0,05) мг/дм ³	
19	ПНД Ф 14.1.2.4.114-97		-	-	Цинк	(0,0005 – 0,1) мг/дм ³	
20	ПНД Ф 14.1.2.4.52-96		-	-	Кобальт	(0,0005 – 4,0) мг/дм ³	
21	ПНД Ф 14.1.2.4.113-97	-	-	Никель	(0,0005 – 8,0) мг/дм ³		
22	М 01-45-2009, ООО «Люмэкс-маркетинг», свидетельство № 01.04.114/01.00035-2011/2014 от 02 октября 2014 года	Природная вода (в т.ч. поверхностная, подземная, грунтовая), питьевая вода	-	-	Марганец	(0,005 – 5,0) мг/дм ³	
			-	-	Висмут	(0,0001 – 0,5) мг/дм ³	
			-	-	Общий мышьяк	(0,002 – 0,5) мг/дм ³	
			-	-	Поверхностно-активные вещества анионные (АПВАВ)	(0,01 – 10,0) мг/дм ³	
			-	-	Поверхностно-активные вещества нейоногенные (НПАВ)	(0,5 – 100,0) мг/дм ³	
			-	-	Сухой остаток	(50,0 – 25000,0) мг/дм ³	
			-	-	Хром общий	(0,01 – 1,0) мг/дм ³	
			-	-	Хром ⁺³	(0,01 – 1,0) мг/дм ³	
			-	-	Хром ⁺⁶	(0,01 – 1,0) мг/дм ³	
			-	-	Активный хлор	(0,05 – 5,0) мг/дм ³	
			-	-	Бромид-ион	(0,05-100,0) мг/дм ³	
			-	-	Йодид-ион	(0,1-100,0) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
23	ПНД Ф 14.1.2:3.110-97	Природная вода (в т.ч. поверхностная, подземная, грунтовая), очищенная сточная вода	-	-	Взвешенные вещества	(3,0 – 10000,0) мг/дм ³	Приказ Росрыболовства от 18.01.2010г. №20 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»; Проект НДС предпрятия; ГН 2.1.5.1315-03; СанПиН 2.1.5.980-00; СанПиН 2.1.4.1074-01; СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.4.1116-02
24	ПНД Ф 14.1.2:3.98-97		-	-	Жесткость	(0,1 – 25,0) ммоль/дм ³	
25	ПНД Ф 14.1.2.109-97		-	-	Сульфид-ион (гидросульфид, сероводород)	(2,0 – 4000,0) мг/дм ³	
26	ПНД Ф 14.1.2.115-97		-	-	Поверхностно-активные вещества неионогенные (НПАВ)	(1,0 – 25,0) мг/дм ³	
27	ПНД Ф 14.1.2:3.100-97		-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0 – 80,0) мг/дм ³	
28	РД 52.24.446-2008		-	-	Хром ⁺⁶	(1,0 – 150,0) мкг/дм ³	
29	РД 52.24.495-2005		-	-	Электропроводность удельная (УЭП)	(5,0 – 10000,0) мкСм/см	
30	ПНД Ф 14.2.99-97	Природная вода (в т.ч. поверхностная, подземная, грунтовая)	-	-	Гидрокарбонат-ион	(10,0 – 300,0) мг/дм ³	
31	РД 52.24.496-2005		-	-	Запах	отсутствие – 5 баллов	
32	РД 52.24.497-2005		-	-	Температура	(1,0 – 100,0) °С	
33	ПНД Ф 14.1.2:3.95-97	Природная вода (в т.ч. поверхностная, подземная, грунтовая), сточная вода (в т.ч. хозяйственно-бытовая, производственная, ливневая, очищенная)	-	-	Цветность	(5,0 – 500,0) градус цветности	
34	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	Природная вода (в т.ч. поверхностная, подземная, грунтовая), сточная вода (в т.ч. ливневая, очищенная), питьевая вода	-	-	Кальций	(1,0 – 2000,0) мг/дм ³	
			-	-	Окисляемость перманганатная	(0,25 – 100,0) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
35	ПНД Ф 16.1.2.2.3.2.3.57-08	Почва, осадки сточных вод, шламы, отходы производства и потребления, активный ил очистных сооружений, донные отложения	-	-	Алюминий	(0,05 – 1,5) %	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03
36	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.58-08		-	-	Влага	(0,05 – 99) %	
37	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.66-10	Почва, грунты, донные отложения, ил, отходы производства и потребления	-	-	Поверхностно-активные вещества анионные (АПАВ)	(0,2 – 100,0) мг/л ⁻¹	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03
38	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.65-10		-	-	Кремния диоксид	(5,0 – 97,0) %	
39	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.26-02	Твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шламы, активный ил очистных сооружений, донные отложения	-	-	Бензол	(0,05 – 100,0) мг/кг	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03
			-	-	1,2 - дихлорэтан	(0,05 – 100,0) мг/кг	
40	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.33-02	Твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шламы, активный ил очистных сооружений, донные отложения	-	-	Ксилолы	(0,05 – 100,0) мг/кг	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03
			-	-	Толуол	(0,05 – 100,0) мг/кг	
41	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.29-02	Твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шламы, активный ил очистных сооружений, донные отложения	-	-	Трихлорэтилен	(0,05 – 100,0) мг/кг	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03
			-	-	Углерод четыреххлористый	(0,05 – 100,0) мг/кг	
42	ГОСТ 26423-85	Почва, грунты	-	-	Водородный показатель (рН)	(1,0 – 14,0) ед. рН	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03
			-	-	Зольность (массовая доля золы)	(5,0 – 100,0) %	
43	ГОСТ 26213-91	Почва, грунты	-	-	Водородный показатель (рН)	(1,0 – 14,0) ед. рН	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03
			-	-	Гумус (органическое вещество)	(0,1 – 15,0) %	
44	ПНД Ф 16.1.41-04	Почва, грунты	-	-	Нефтепродукты	(20,0 – 50000,0) мг/кг	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03
			-	-	Сульфат-ион	(1,0 – 20000,0) мг/кг	
45	ГОСТ 26426-85	Почва, грунты	-	-	Зольность	(10,0 – 50,0) %	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03
			-	-	Кобальт	(0,4 – 200,0) мг/кг	
46	ГОСТ 27784-88	Почва, грунты, ил, донные отложения, твердые отходы	-	-	Никель	(0,2 – 200,0) мг/кг	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03
			-	-	Цинк	(1,0 – 100,0) мг/кг	
47	ФР.1.31.2007.03301	Почва, грунты, ил, донные отложения, твердые отходы	-	-	Кадмий	(0,10 – 20,0) мг/кг	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03
			-	-	Свинец	(0,5 – 60,0) мг/кг	
48	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.48-06	Почва, грунты, ил, донные отложения, твердые отходы	-	-	Медь	(1,0 – 100,0) мг/кг	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03
			-	-	Марганец	(50,0 – 3000,0) мг/кг	
					Мышьяк	(0,10 – 40,0) мг/кг	
					Ртуть	(0,10 – 30,0) мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
49	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2:3.3.64-10	Почва, грунты, донные отложения, ил, осадки сточных вод, отходы производства и потребления	-	-	Нефтепродукты	(20,0 – 50000,0) млн ⁻¹ почва, грунты, донные отложения, ил, осадки сточных вод (0,02 - 100) % отходы	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03
50	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2:3.3.70-10		-	-	Цианиды	(0,5 – 130,0) млн ⁻¹	
51	ПНД Ф 16.1:2.2:3.2.2.69-10	Почва, грунты, осадки сточных вод, активный ил, донные отложения	-	-	Нитрат-ион	(3,0 – 10000,0) млн ⁻¹	
					Оксалат-ион	(3,0 – 100,0) млн ⁻¹	
					Сульфат-ион	(3,0 – 20000,0) млн ⁻¹	
					Формиат-ион	(1,0 – 500,0) млн ⁻¹	
					Фосфат-ион	(3,0 – 5000,0) млн ⁻¹	
					Фторид-ион	(1,0 – 100,0) млн ⁻¹	
52	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.51-08	Почва, грунты, донные отложения, ил, отходы производства и потребления	-	-	Хлорид-ион	(3,0 – 20000,0) млн ⁻¹	
					Ацетат-ион	(3,0 – 1000,0) млн ⁻¹	
53	ПНД Ф 16.2:2.3.73-2012	Почва, грунты, осадки сточных вод	-	-	Нитрит-ион	(0,037 – 0,56) мг/кг	
54	ПНД Ф 16.1:2.3.3.44-05	Почва, грунты, осадки сточных вод, отходы	-	-	Фосфор	(0,003 – 15,0) % Р ₂ О ₅	
					Фенолы летучие	(0,05 – 4,0) мг/кг почва, грунты (0,05 – 80,0) мг/кг отходы, осадки сточных вод	
55	ПНД Ф 16.3.55-08	Твердые отходы производства и потребления	-	-	Морфологический состав	(0,025 – 100,0) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
56	Руководство по эксплуатации газоанализатора ДАГ-510 МС		-	-	Азота диоксид Азота оксид Сероводород (дигидросульфид) Серы диоксид (ангидрид сернистый) Углерода оксид Кислород	(0 – 200) ppтп (0 – 382,5) мг/м ³ (0 – 400) ppтп (0 – 499,0) мг/м ³ (0 – 200) ppтп (0 – 283,4) мг/м ³ (0 – 400) ppтп (0 – 1065,3) мг/м ³ (0 – 4000) ppтп (0 – 4657,7) мг/м ³ (0 – 21) % об.	
57	М-12, ООО НППФ «Экосистема», свидетельство ГП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 2420/73-99 от 25.10.1999г.	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Алюминий	(0,0025 – 20,0) мг/м ³	Проект ПДВ предприятия
58	ПНД Ф 13.1.33-2002		-	-	Аммиак	(0,2 – 5,0) мг/м ³	
59	ГОСТ 17.2.4.08-90		-	-	Влажность газопылевых потоков	(1,5 – 99,9) % отн.	
60	ГОСТ 17.2.4.06-90		-	-	Объемный расход газопылевых потоков в газоходах и вентсистемах	(0,01 – 200) м ³ /с	
61	ГОСТ 17.2.4.07-90		-	-	Скорость газов в газоходах и вентсистемах	(0,1 – 60,0) м/с	
62	ПНД Ф 13.1.47-04		-	-	Давление газа в газоходе	(0 – 2,5) кПа	
63	ПНД Ф 13.1.48-04		-	-	Температура	(-40) – (+800) °С	
64	ГОСТ 12.3.018-79		-	-	Марганец	(0,02 – 2,0) % (Мп в пыли)	
			-	-	Никель	(0,05 – 0,4) % (Ni в пыли)	
			-	-	Объемный расход газопылевых потоков в газоходах и вентсистемах	(0,01 – 200) м ³ /с	
			-	-	Скорость газов в газоходах и вентсистемах	(0,1 – 60,0) м/с	

1	2	3	4	5	6	7	8
65	ГОСТ 33007-2014	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Пыль (взвешенные частицы, запыленность)	(0,1 – 50000,0) мг/м ³	Проект ПДВ предприятия
66	ПНД Ф 13.1.69-09		-	-	Фторид-ион	(0,15 – 25,0) мг/м ³	
67	ПНД Ф 13.1.31-02		-	-	Хром (VI)	(0,08 – 100) мг/м ³	
68	ПНД Ф 13.1.52-2006		-	-	Щелочи едкие	(0,03 – 5,2) мг/м ³	
69	ПНД Ф 13.1.49-05		-	-	Хром	(0,03 – 2,0) % (Сг в пыли)	
70	М-7, ООО НПФ «Экосистема», свидетельство ГП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 2420/112-98 от 28.09.98г.	Промышленные выбросы, производственная среда (рабочая), воздух рабочей зоны	-	-	Щелочи едкие	(0,05 – 125,0) мг/м ³	Проект ПДВ предприятия; ГН 2.2.5.1313-03
71	ПНД Ф 13.1.61-2007		-	-	Фосфорная кислота	(0,03 – 10,0) мг/м ³	
72	РД 52.04.52-85		-	-	Эффективность (КПД) работы газоочистного оборудования (ГОУ)	(1,0 – 100) %	
73	ФР.1.31.2001.00384	Промышленные выбросы, производственная среда (рабочая), воздух рабочей зоны	-	-	Сажа (углерод)	(1,0 – 50000,0) мг/м ³	Проект ПДВ предприятия; ГН 2.2.5.1313-03
74	ФР.1.31.2004.01259		-	-	Акролеин	(0,05 – 1000,0) мг/м ³	
			-	-	Ацетон		
			-	-	Бензол		
			-	-	Винилацетат		
			-	-	Гексан		
			-	-	Ксилол		
			-	-	Пропиловый спирт		
			-	-	Стирол		
			-	-	Толуол		
		-	-	Фенол			
75	ПНД Ф 13.1.2:3.27-99	Промышленные выбросы, производственная среда (рабочая), воздух рабочей зоны, атмосферный воздух	-	-	Метан	(2,0 – 600,0) мг/м ³	Проект ПДВ предприятия; ГН 2.2.5.1313-03; СанПиН 2.1.6.1032-1; ГН 2.1.6.1338-03
			-	-	Оксид углерода	(2,0 – 600,0) мг/м ³	
			-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8
76	ФР.1.31.2004.01073	Воздух рабочей зоны, атмосферный воздух	-	-	Цинк Кадмий Свинец Медь Никель	(0,01 – 10,0) мг/м ³ (0,0001 – 0,5) мг/м ³ (0,0001 – 1,0) мг/м ³ (0,001 – 10,0) мг/м ³ (0,0005 – 1,0) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03; СанПиН 2.1.6.1032-1; ГН 2.1.6.1338-03
77	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.4.	Атмосферный воздух	-	-	Азота диоксид	(0,02 – 1,4) мг/м ³	СанПиН 2.1.6.1032-1; ГН 2.1.6.1338-03
78	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.6.		-	-	Азота оксид	(0,016 – 0,94) мг/м ³	
79	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.1.		-	-	Аммиак	(0,01 – 2,5) мг/м ³	
80	РД 52.04.186-89, п.5.2.6.		-	-	Пыль (взвешенные частицы)	(0,007 – 50,0) мг/м ³	
81	РД 52.04.794-2014		-	-	Диоксид серы	(0,03 – 5,0) мг/м ³	
82	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.4.		-	-	Сероводород	(0,004 – 0,12) мг/м ³	
83	РД 52.04.186-89, п.5.2.5.10.		-	-	Хром (VI)	(0,0004 – 0,0015) мг/м ³	
84	РД 52.04.831-2015	Углеродсодержащий аэрозоль (сажа)	-	-	(0,03 – 1,8) мг/м ³		
85	ГОСТ 31861-2012	Природная вода (в т.ч. поверхностная, подземная, грунтовая), сточная вода (в т.ч. хозяйственно-бытовая, производственная, ливневая, очищенная), питьевая вода, дистиллированная вода	-	-	Общие требования к отбору проб	-	ГОСТ 31861-2012
86	ГОСТ 17.1.5.05-85	Природная вода (в т.ч. поверхностная, подземная, грунтовая и талая)	-	-	Общие требования к отбору проб поверхностных и морских вод, льда и атмосферных осадков	-	ГОСТ 17.1.5.05-85
87	ГОСТ 17.1.3.07-82		-	-	Правила контроля качества воды	-	ГОСТ 17.1.3.07-82
88	РД 52.24.309-2011	Вода питьевая	-	-	Организация и проведение режимных наблюдений за состоянием и загрязнением поверхностных вод суши	-	РД 52.24.309-2011
89	ГОСТ Р 56237-2014		-	-	Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах	-	ГОСТ Р 56237-2014
90	ПНД Ф 12.15.1-08	Сточная вода	-	-	Методические указания по отбору проб для анализа	-	ПНД Ф 12.15.1-08

1	2	3	4	5	6	7	8	
91	Р 52.24.353-2012	Природная вода (в т.ч. поверхностная, подземная, грунтовая), и очищенная сточная вода	-	-	Отбор проб	-	Р 52.24.353-2012	
92	ГОСТ 17.2.3.01-86	Атмосферный воздух	-	-	Правила контроля качества воздуха населенных пунктов	-	ГОСТ 17.2.3.01-86	
93	РД 52.04.186-89, пункт 5.1.		-	-		Отбор проб атмосферного воздуха	-	РД 52.04.186-89, пункт 5.1.
94	ГОСТ 17.2.4.06-90	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Методы определения скорости и объемного расхода газопылевых потоков (газов)	-	ГОСТ 17.2.4.06-90	
95	ГОСТ 17.2.4.07-90		-	-		Методы определения давления и температуры газопылевых потоков (газов)	-	ГОСТ 17.2.4.07-90
96	ГОСТ 33007-2014		-	-		Методы определения запыленности (массового содержания взвешенных частиц) газопылевых потоков (газов)	-	ГОСТ 33007-2014
97	ПНД Ф 12.1.1-99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Методические рекомендации по отбору проб при определении концентрации вредных веществ (газов и паров) в выбросах промышленных предприятий	-	ПНД Ф 12.1.1-99	
98	ПНД Ф 12.1.2-99		-	-		Методические рекомендации по отбору проб при определении концентраций взвешенных частиц (пыли) в выбросах промышленных предприятий	-	ПНД Ф 12.1.2-99
99	ГОСТ 12.1.005-88	Производственная среда (рабочая). Воздух рабочей зоны	-	-	Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны	-	ГОСТ 12.1.005-88	
100	ГОСТ Р ИСО 16000-1-2007		-	-		Отбор проб. Общие положения	-	ГОСТ Р ИСО 16000-1-2007
101	ПНД Ф 12.1.2.2.2.3.3.2-03	Почва, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод, отходы производства, потребления, шламы	-	-	Методические рекомендации к отбору проб	-	ПНД Ф 12.1.2.2.2.3.3.2-03	

1	2	3	4	5	6	7	8
102	ГОСТ 17.4.3.01-83	Почва, грунты	-	-	Общие требования к отбору проб	-	ГОСТ 17.4.3.01-83
103	ГОСТ 17.4.4.02-84		-	-	Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа	-	ГОСТ 17.4.4.02-84
104	ГОСТ 12071-2014		-	-	Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов	-	ГОСТ 12071-2014
105	ГОСТ 28168-89		-	-	Отбор проб	-	ГОСТ 28168-89
106	ГОСТ 17.1.5.01-80		Донные отложения	-	-	Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность	-
107	ПНД Ф 12.4.2.1-99	Отходы производства, потребления и природного происхождения	-	-	Рекомендации по отбору проб и подготовке проб. Общие положения	-	ПНД Ф 12.4.2.1-99

Директор ООО «НПО «ЦЭИ»

А.В. Афонин

