

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации
А.Г. Литвак
подпись инициалы, фамилия

08 ОКТ 2010

Приложение
к аттестату аккредитации

№ _____
от « _____ » _____ 20__ г.
на 18 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории

Общества с ограниченной ответственностью «Экологическая проектная организация «Эколог»
(ООО «ЭПРО «Эколог»)
400066, Россия, г. Волгоград, ул. Коммунистическая, дом 28А, офис 520

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ПНД Ф 14.1:2.206-04	Вода природная Вода сточная	-	-	Азот общий	(1-200) мг/дм ³
2	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95				Аммония ионы	(0,05-150) мг/дм ³
3	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	Вода природная Вода питьевая Вода сточная			Активный хлор	(0,05 – 5) мг/дм ³
4	ПНД Ф 14.1:2:4.161-2000				Алюминий	(0,04 – 1000) мг/дм ³
5	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10				Аммония ионы	(0,05 – 40) мг/дм ³
6	ПНД Ф 14.1:2:4.194-03				Неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ)	(0,5 – 100) мг/дм ³
7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011				Барий	(0,1 – 6) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
8	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02	Вода природная Вода питьевая Вода сточная	-	-	Бенз(а)пирен	(0,5 – 500) мг/дм ³
9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97		Биохимическое потребление кислорода (БПК _n)			(0,5 – 300) мг/дм ³
10	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97		рН			(1 – 14) ед. рН
11	ГОСТ 31957-2012 Метод А		Карбонаты			(6 – 6000) мг/дм ³
12	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000		Щелочность общая, свободная			(0,1 – 100) ммоль/дм ³
13	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96		Анионные ПАВ			(0,025 – 100) мг/дм ³
14	ФР.1.31.2007.03300		Железо общее			(0,05 – 10) мг/дм ³
15	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009		Железо			(0,03 – 50) мг/дм ³
16	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97		Взвешенные вещества			(0,5 – 5 000) мг/дм ³
17	ПНД Ф 14.1:2.122-97		Жесткость общая			(0,1 – 50) °Ж
18	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97		Жиры			(0,5 – 50) мг/дм ³
19	ПНД Ф 12.16.1-10		Гидрокарбонаты			(6 – 6000) мг/дм ³
20	ГОСТ Р 57164-2016		Вода сточная			Запах (0 – 5) балл
			Вода питьевая Вода природная			Окраска бесцветный/окрашенный
					Температура (0-100) °С	
					Запах (0 – 5) балл	
					Вкус (0 – 5) балл	
					Мутность (1 – 100) ЕМФ	

1	2	3	4	5	6	7
21	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06	Вода природная Вода питьевая Вода сточная	-	-	Кадмий	(0,0002 – 0,5) мг/дм ³
					Медь	(0,0006 – 10) мг/дм ³
					Свинец	(0,0002 – 0,05) мг/дм ³
					Цинк	(0,0005 – 10) мг/дм ³
22	РД 52.24.415-2007	Вода природная Вода сточная очищенная			Калий	(0,4 – 320) мг/дм ³
23	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Вода природная Вода сточная			Кальций	(1 – 2000) мг/дм ³
24	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97				Кислород растворенный	(1,0-15) мг/дм ³
25	Руководство по эксплуатации прибора МАРК-302Э	Вода природная Вода питьевая Вода сточная			Кислород растворенный	(0,5-17) мг/дм ³
26	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06				Температура	(0-50) °С
27	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06				Кремниевая кислота	(0,5 – 16) мг/дм ³
					Марганец	(0,005 – 5) мг/дм ³
					Висмут	(0,0001 – 0,5) мг/дм ³
					Сурьма	(0,0001 – 0,5) мг/дм ³
28	ПНД Ф 14.1:2.47-96	Вода природная Вода сточная			Молибден	(0,001 – 4) мг/дм ³
29	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005	Вода природная Вода питьевая Вода сточная			Мутность	(1 – 100) ЕМФ
30	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06				Мышьяк общий	(0,002 – 0,50) мг/дм ³
					Мышьяк (V)	(0,002 – 0,20) мг/дм ³
31	РД 52.24.365-2008				Натрий	(2,3 – 2300) мг/дм ³
32	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98				Нефтепродукты	(0,005 – 50) мг/дм ³
33	ПНД Ф 14.1:2:4.233-06				Никель	(0,0005 – 8) мг/дм ³
					Кобальт	(0,0005 – 4) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
34	РД 52.24.367-2010	Вода природная Вода сточная очищенная	-	-	Нитрат-ион	(0,03 – 70) мг/дм ³
35	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода природная Вода питьевая			Нитрат-ион	(0,1 – 100) мг/дм ³
36	ПНД Ф 14.1:2:4.3.95	Вода сточная			Нитрит-ион	(0,02 – 3) мг/дм ³
37	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99				Окисляемость перманганатная	(0,25 – 100) мгО/дм ³
38	РД 52.24.495-2005	Вода природная Вода сточная очищенная			Водородный показатель (рН)	(1 – 14) ед. рН
					Удельная электрическая проводимость	(5 – 10 000) мкСм/см
39	ФР.1.31.2005.01450	Вода природная Вода питьевая Вода сточная очищенная			Ртуть	(0,00004 – 0,002) мг/дм ³
40	ПНД Ф 14.1:2:4.235-06	Вода природная Вода питьевая			Селен	(0,0005 – 0,05) мг/дм ³
41	ПНД Ф 14.1:2:4.234-06	Вода сточная			Серебро	(0,0005 – 0,25) мг/дм ³
42	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02				Гидросульфид-ион	(0,002 – 10) мг/дм ³
					Сероводород	(0,002 – 10) мг/дм ³
					Сульфид-ион	(0,002 – 10) мг/дм ³
43	ПНД Ф 14.1:2.109-97	Вода природная Вода сточная очищенная			Сероводород	(2 – 4000) мкг/дм ³
					Сульфиды	(2 – 4000) мкг/дм ³
44	ПНД Ф 14.1:2.159-2000				Сульфат-ион	(10 – 10 000) мг/дм ³
45	ГОСТ 31940-2012	Вода природная Вода питьевая			Сульфат-ион	(2 – 2 500) мг/дм ³
46	ПНД Ф 14.1:2:4.163-2000	Вода природная Вода питьевая Вода сточная			Сульфит-ион	(1 – 50) мг/дм ³
					Тиосульфат-ион	(1 – 100) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
47	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Вода природная Вода питьевая Вода сточная	-	-	Сухой остаток	(50 – 25 000) мг/дм ³
48	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02				Фенолы (общие и летучие)	(0,0005-25) мг/дм ³
49	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96				Формальдегид	(0,02 – 10) мг/дм ³
50	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97				Фосфат-ион	(0,05 – 80) мг/дм ³
51	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07				Фосфор общий	(0,1 – 1500) мг/дм ³
					Ортофосфаты	(0,05 – 500) мг/дм ³
		Полифосфаты	(0,1 – 100) мг/дм ³			
52	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012	Фторид-ион	(0,15 – 200) мг/дм ³			
53	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Вода природная Вода сточная	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4 – 2000) мг/дм ³
54	РД 52.24.361-2008	Вода природная Вода сточная очищенная			Хлорид-ион	(12 – 355) мг/дм ³
55	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	Вода природная Вода питьевая Вода сточная			Хлорид-ион	(10 – 10 000) мг/дм ³
56	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	Вода природная Вода питьевая Вода сточная			Хром общий	(0,01 – 3) мг/дм ³
57	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04				Цветность	(1 – 500) градус цветности
58	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007				Щелочность общая	(0,005 – 10) ммоль/дм ³
					Щелочность свободная	(0,005 – 10) ммоль/дм ³
59	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99				Цианиды	(0,01 – 1,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
60	ГОСТ 26107-84	Почва	-	-	Азот общий	(0,1-10) %
61	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02	Донные отложения Осадки Шламы Илы Отходы производства и потребления			Азот аммонийный	(20 – 2 000) мг/кг
62	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10	Почва Грунты			Азот нитратов	(0,23 – 230) мг/кг
63	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08	Донные отложения Илы			Азот нитритный	(0,037 – 5,6) мг/кг
64	ПНД Ф 16.1:2.3:2.2:3.57-08	Отходы производства и потребления			Алюминий	(0,05 – 15) %
65	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.66-10				Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,2 – 100) мг/кг
66	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003	Почва Грунты Донные отложения Осадки сточных вод Твердые отходы			Бенз(а)пирен	(0,005 – 2) мг/кг
67	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.58-08	Почва Донные отложения Осадки Шламы Илы Отходы производства и потребления			Влага	(0,05 – 99) %
68	ГОСТ 26487-85	Почва			Кальций (водорастворимая форма)	(0,3 – 50) ммоль/100 г
					Магний (водорастворимая форма)	(0,1 – 12) ммоль/100 г
69	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02	Донные отложения Осадки			Зола	(5 – 100) %

1	2	3	4	5	6	7
70	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.34-02	Шламы Илы Отходы производства и потребления	-	-	Кальций	(10 – 100 000) мг /дм ³ (мг/кг)
					Магний	(10 – 100 000) мг /дм ³ (мг/кг)
					Общая жесткость	(0,5 – 10 000) мг-экв/дм ³
71	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.46-06	Почва Грунты Донные отложения Осадки сточных вод			Железо	(100 – 1000) мг/кг
					Кадмий	(0,10-20) мг/кг
					Кобальт	(0,5-50) мг/кг
					Марганец	(10-500) мг/кг
					Медь	(1-300) мг/кг
					Мышьяк	(0,1-30) мг/кг
					Висмут	(1-30) мг/кг
					Никель	(0,5-150) мг/кг
					Ртуть	(0,10-50) мг/кг
					Свинец	(0,5-150) мг/кг
					Селен	(0,1-10) мг/кг
					Серебро	(1-10) мг/кг
					Сурьма	(1-30) мг/кг
					Цинк	(1,0-500) мг/кг
72	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.47-06				Железо	(100 – 1000) мг/кг
					Кадмий	(0,10-15) мг/кг
					Кобальт	(0,5-50) мг/кг
					Марганец	(10-500) мг/кг
					Медь	(1-100) мг/кг
					Мышьяк	(0,1-50) мг/кг
					Висмут	(1-50) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
		Почва Грунты Донные отложения Осадки сточных вод	-	-	Никель	(0,5-150) мг/кг
					Ртуть	(0,10-10) мг/кг
					Свинец	(0,5-50) мг/кг
					Селен	(0,1-10) мг/кг
					Серебро	(1-10) мг/кг
					Сурьма	(1-10) мг/кг
					Цинк	(1-500) мг/кг
73	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.48-06				Кадмий	(0,1 – 20) мг/кг
					Марганец	(50 – 3 000) мг/кг
					Медь	(1,0 – 100) мг/кг
					Мышьяк	(0,1 – 40) мг/кг
					Ртуть	(0,1 – 30) мг/кг
					Свинец	(0,5 – 60) мг/кг
					Цинк	(1,0 – 100) мг/кг
74	ФР.1.31.2007.03301	Почва Грунты Донные отложения			Кобальт	(0,4 – 200) мг/кг
75	ПНД Ф 16.1:2.2:3.14 – 98	Илы Отходы производства и потребления			Никель	(0,2 – 200) мг/кг
76	ПНД Ф 16.3.55-08	Твердые отходы производства и потребления			Мышьяк	(10-20000) мг/кг
77	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10	Почва Грунты Донные отложения Илы Осадки сточных вод Отходы производства и потребления			Морфологический состав	(0,025 – 100) %
					Нефтепродукты	(20 – 50 000) мг/кг (0,02 – 100) %

1	2	3	4	5	6	7
78	ГОСТ 26488-85	Почва Грунты	-	-	Нитраты	(5 – 1000) мг/кг
79	ГОСТ 26213-91				Органическое вещество (гумус)	(0,2 – 15) %
80	ГОСТ 26483-85				Показатель pH солевой вытяжки	(1 – 14) ед. pH
81	ГОСТ 26423-85				Показатель pH водной вытяжки	(1 – 14) ед. pH
					Плотный остаток водной вытяжки	(0,1 – 99) %
82	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02	Донные отложения Осадки Шламы			Удельная электрическая проводимость водных вытяжек	(0,01 – 1000) мСм/см
					Водородный показатель (pH)	(1,0 – 14) ед. pH
83	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02	Илы Отходы производства и потребления			Сухой и прокаленный остаток	(5 – 50 000) мг/ дм ³
84	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08	Почва Грунты Донные отложения Илы Отходы производства и потребления			Сульфат-ион	(20 – 100000) мг/кг
85	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05				Фенолы летучие	(0,05 – 80) мг/кг
86	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05				Формальдегид	(0,05 – 100) мг/кг
87	ПНД Ф 16.2:2.3.73-2012				Фосфор общий	(0,003 – 15) %
88	ГОСТ 26204-91				Фосфора подвижные соединения	(0,05 – 1000) мг/кг
89	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.52-08	Почва Грунты			Фосфат-ион	(25 – 500) мг/кг
90	ПНД Ф 16.1.54-2008	Донные отложения Отходы производства и потребления			Фторид-ион	(1 – 200) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
91	ФР.1.31.2010.06836	Почва Грунты Донные отложения	-	-	Фторид-ион	(2-200) мг/кг
92	ГОСТ 26425-85	Почва			Хлориды	(0,1 – 50) ммоль/100 г
93	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02	Донные отложения Осадки			Хлориды	(10 – 100 000) мг/кг
94	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.31-02	Шламы Илы Отходы производства и потребления			Щелочность	(1– 240) мг-экв/дм ³
95	ФР.1.31.2009.05508	Промышленные выбросы в атмосферу Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны			Гептан	(1 – 1 500) мг/м ³
					Октан	(1 – 1 500) мг/м ³
					Гесан	(1- 1 500) мг/м ³
					Декан	(1 – 1 500) мг/м ³
					Сероуглерод (углерод дисульфид)	(0,05 – 60) мг/м ³
					Бензол	(0,05 – 100) мг/м ³
					Бутилацетат	(0,08 – 800) мг/м ³
					Изоамиловый спирт (пентан-2-ол)	(0,05 – 100) мг/м ³
					Изобутиловый спирт (2-метилпропан-1-ол)	(0,05 – 100) мг/м ³
96	ФР.1.31.2009.05509				мета-ксилол	(0,05 – 400) мг/м ³
					орто-ксилол	(0,05 – 400) мг/м ³
					Толуол (метилбензол)	(0,05 – 400) мг/м ³
					Эпихлоргидрин (хлорметилоксиран)	(0,2 – 200) мг/м ³
					Этилацетат	(0,08 – 800) мг/м ³
97	ФР.1.31.2009.05510	Промышленные выбросы в атмосферу Атмосферный воздух			Анилин (аминобензол)	(0,1 – 10) мг/м ³
					Бутилакрилат (бутилпроп-2-еноат)	(0,08 – 400) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7		
		Воздух рабочей зоны	-	-	Метилакрилат (метилпроп-2-еноат)	(0,08 – 400) мг/м ³		
					Метиловый спирт	(0,5-100) мг/м ³		
					Этиленхлоргидрин (2-хлорэтанол)	(0,2-200) мг/м ³		
98	ФР.1.31.2009.05414						Метилметакрилат (метил-2-метилпропеноат)	(0,05 – 100) мг/м ³
							Пентан	(1 – 1500) мг/м ³
							Трихлорэтилен (трихлорэтен)	(0,05 – 200) мг/м ³
							Этиловый спирт (этанол)	(1 – 2 000) мг/м ³
99	ФР.1.31.2012.12721						Уксусная кислота	(1 – 200) мг/м ³
100	ПНД Ф 13.1:2:3.63-08				Промышленные выбросы в атмосферу Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны			Железо
		Марганец	(0,0005 – 20) мг/м ³					
		Мышьяк	(0,00005 – 50) мг/м ³					
		Никель	(0,0005 – 10) мг/м ³					
		Хром	(0,0005 – 20) мг/м ³					
				Азота оксид				(1 – 40) мг/м ³
101	ФР.1.31.2011.11325 Руководство по эксплуатации на газоанализатор универсальный «ГАНК-4»	Промышленные выбросы в атмосферу			Азота диоксид	(2,5 – 40) мг/м ³		
					Аммиак	(10 – 400) мг/м ³		
					Дижелезо триоксид	(3 – 120) мг/м ³		
					Кислота азотная	(1 – 40) мг/м ³		
					Кислота серная	(0,5 – 20) мг/м ³		
					Кислота уксусная	(2 – 100) мг/м ³		
					Масла минеральные	(2,5 – 100) мг/м ³		
					Пыль зерновая	(2 – 80) мг/м ³		
					Сера диоксид	(5 – 200) мг/м ³		

1	2	3	4	5	6	7
			-	-	Углерод оксид	(10 – 400) мг/м ³
					Формальдегид	(0,25 – 10) мг/м ³
					Фтороводород	(0,25 – 10) мг/м ³
					Хлороводород	(2 – 100) мг/м ³
					Этанол	(2,5 – 20 000) мг/м ³
102	ПНД Ф 13.2.3.51-06	Атмосферный воздух Воздух жилых и общественных зданий			Висмут	(0,01 – 0,2) мг/м ³
					Железо	(0,02 – 0,5) мг/м ³
					Кадмий	(0,0002 – 0,003) мг/м ³
					Кобальт	(0,0002 – 0,004) мг/м ³
					Марганец	(0,0005 – 0,01) мг/м ³
					Медь	(0,0005 – 0,01) мг/м ³
					Мышьяк	(0,002 – 0,03) мг/м ³
					Никель	(0,0001 – 0,002) мг/м ³
					Ртуть	(0,0002 – 0,003) мг/м ³
					Свинец	(0,0002 – 0,003) мг/м ³
					Селен	(0,00003 – 0,0005) мг/м ³
					Серебро	(0,002 – 0,05) мг/м ³
					Сурьма	(0,01 – 0,2) мг/м ³
					Цинк	(0,002 – 0,03) мг/м ³
103	ФР.1.31.2012.12432 Руководство по эксплуатации на газоанализатор универсальный «ГАНК-4»	Воздух рабочей зоны			Азота диоксид	(1 – 40) мг/м ³
					Азота оксид	(2,5 – 100) мг/м ³
					Бензол	(2,5 – 100) мг/м ³
					Гидрофторид (фтористый водород)	(0,25 – 10) мг/м ³
					Дигидросульфид (сероводород)	(5 – 200) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7		
		Воздух рабочей зоны	-	-	Метанол	(2,5-100) мг/м ³		
					Озон	(0,05 – 2) мг/м ³		
					Сера диоксид	(5 – 200) мг/м ³		
					Углерод оксид	(10 – 400) мг/м ³		
					Формальдегид	(0,25 – 10) мг/м ³		
104	ФР.1.31.2010.08573 Руководство по эксплуатации на газоанализатор универсальный «ГАНК-4»						Аммиак	(10 – 400) мг/м ³
					Гидрофторид (фтористый водород)	(0,25 – 10) мг/м ³		
					Гидрохлорид (хлороводород)	(2,5 – 100) мг/м ³		
					Ортофосфорная кислота	(0,5-20) мг/м ³		
					Серная кислота	(0,5-20) мг/м ³		
					Щелочи едкие (в пересчете на гидроксид натрия)	(0,2-10) мг/м ³		
					Этановая кислота (уксусная кислота)	(2,0-100) мг/м ³		
105	ФР.1.31.2010.06968 Руководство по эксплуатации на газоанализатор универсальный «ГАНК-4»						диЖелезо триоксид	(3 – 120) мг/м ³
					Марганец	(0,1 – 4) мг/м ³		
					Оксид меди	(0,25-10,0) мг/м ³		
					Никель, никель оксиды, сульфиды и смеси соединений никеля (по никелю).	(0,025-1,0) мг/м ³		
					Свинец и его неорганические соединения (по свинцу)	(0,025-1,0) мг/м ³		
106	ФР.1.31.2010.08575 Руководство по эксплуатации на газоанализатор универсальный «ГАНК-4»			Масла минеральные нефтяные (масла минеральные)	(2,5-100) мг/м ³			
		Углеводороды алифатические предельные C ₁ -C ₁₀ (в пересчете на C)	(150--6000) мг/м ³					
		Уайт-спирит	(150-6000) мг/м ³					

1	2	3	4	5	6	7
107	ФР.1.31.2010.08574 Руководство по эксплуатации на газоанализатор универсальный «ГАНК-4»	Воздух рабочей зоны	-	-	Метанол	(2,5-100) мг/м ³
					Этанол	(500-20000) мг/м ³
108	ФР.1.31.2011.10429 Руководство по эксплуатации на газоанализатор универсальный «ГАНК-4»				Тетрахлорметан (углерод четыреххлористый)	(5,0-200) мг/м ³
109	РД 52.04.792-2014	Атмосферный воздух			Азота диоксид	(0,021 – 4,3) мг/м ³
					Азота оксид	(0,028 – 2,8) мг/м ³
110	РД 52.04.791-2014				Аммиак	(0,02 – 5,0) мг/м ³
111	ПНДФ 13.1.4-97	Промышленные выбросы в атмосферу			Азота оксиды	(1 – 10000) мг/м ³
112	ФР.1.31.2011.11263				Алюминий	(0,0025 – 20) мг/м ³
113	ПНДФ 13.1.33-02				Аммиак	(0,2 – 5) мг/м ³
114	ПНДФ 13.1.76-15				Бенз(а)пирен	(0,00001 – 5) мг/м ³
115	ФР.1.31.2017.25847				Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны	Бенз(а)пирен
116	ПНДФ 13.1.52-06	Промышленные выбросы в атмосферу			Едкие щелочи и карбонаты (суммарно)	(0,03 – 5,2) мг/м ³
117	ПНДФ 13.1.47-04				Марганец	(0,02 – 2) мг/м ³
118	ПНДФ 13.1.48-04				Никель	(0,05 – 0,4) мг/м ³
119	ГОСТ 33007-2014				Пыль (взвешенные вещества)	(0,2 – 50 000) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
120	РД 52.04.186-89, п.5.2.6	Атмосферный воздух	-	-	Пыль (взвешенные вещества)	(0,26 – 50) мг/м ³
121	РД 52.04.831-2015				Углесодержащий аэрозоль (сажа)	(0,03– 1,8) мг/м ³
122	ФР.1.31.2001.00384	Промышленные выбросы в атмосферу Воздух рабочей зоны			Сажа	(1 – 50 000) мг/м ³
123	ПНДФ 13.1.3-97	Промышленные выбросы в атмосферу			Серы диоксид	(4 – 10000) мг/м ³
124	РД 52.04.794-2014	Атмосферный воздух			Сера диоксид	(0,03 – 5,0) мг/м ³
125	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.7				Серная кислота и сульфаты	(0,005 – 3,0) мг/м ³
126	ПНДФ 13.1.46-04	Промышленные выбросы в атмосферу			Серная кислота	(1 – 300) мг/м ³
127	РД 52.04.795-2014	Атмосферный воздух			Сероводород	(0,006 – 0,1) мг/м ³
128	ФР.1.31.2014.17762	Промышленные выбросы в атмосферу			Сероводород	(0,05 – 60) мг/м ³
129	ПНД Ф 13.1.34-2002				Сероводород	(5 – 50 000) мг/м ³
130	ПНДФ 13.1.36-02				Метилмеркаптан	(5 – 100 000) мг/м ³
131	РД 52.04.799-2014				Атмосферный воздух	Фенол
132	РД 52.04.823-2015	Промышленные выбросы в атмосферу			Фенол	(0,003 – 0,1) мг/м ³
133	ПНДФ 13.1.35-02				Формальдегид	(0,01 – 0,2) мг/м ³
134	ПНД Ф 13.1.61-2007				Формальдегид	(0,04 – 40) мг/м ³
					Фосфорная кислота	(0,03 – 10) мг/м ³
					Фосфорный ангидрид	(0,03 – 10) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
135	ФР.1.31.2011.11262	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Фториды твердые	(0,12 – 500) мг/м ³
					Фтористый водород	(0,12 – 500) мг/м ³
136	РД 52.04.186-89, п.5.2.3.3	Атмосферный воздух			Фториды твердые	(0,002 – 0,7) мг/м ³
137	РД 52.04.797-2014				Фтористый водород (гидрофторид)	(0,002 – 0,2) мг/м ³
138	РД 52.04.798-2014				Хлор	(0,05 – 0,72) мг/м ³
139	ПНД Ф 13.1.50-2006		Промышленные выбросы в атмосферу			Хлор
140	ПНД Ф 13.1.42-2003				Хлористый водород	(2 – 300) мг/м ³
141	РД 52.04.793-2014	Атмосферный воздух			Хлористый водород	(0,04 – 2,0) мг/м ³
142	ПНД Ф 13.1.31-02	Промышленные выбросы в атмосферу			Хром (VI)	(0,08 – 100) мг/м ³
143	ГОСТ 17.2.4.06-90	Параметры газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения			Скорость газопылевых потоков	(4 – 40) м/с
144	ГОСТ 17.2.4.07-90				Давление (разрежение) газопылевых потоков	(0 – 2000) Па
					Температура газопылевых потоков	(1 - 400) °С
145	Руководство пользователя прибора «Термоанемометр Testo-405-V1»				Скорость воздушного потока	(0,1 – 20) м/с
					Температура воздуха	(от минус 20 до 50) °С
146	ГОСТ 12.3.018-79	Вентиляционные системы Аэродинамические испытания			Линейные размеры	(1-10000) мм
					Скорость движения воздуха	(0,1 – 20) м/с
					Барометрическое давление	(80-110) кПа
					Относительная влажность воздуха	(3 - 98) %
					Температура потока воздуха	(от минус 20 до 50) °С
					Объемный расход воздуха	(0-999990) м ³ /час
					Давление (полное, динамическое, статическое)	(0-2000) Па

1	2	3	4	5	6	7
147	МУК 4.3.2194-07 Руководство по эксплуатации прибора Шумомер, анализатор спектра АЛГО-РИТМ-01	Территория жилой застройки Помещения жилых и общественных зданий Шум	-	-	Эквивалентный уровень звука	(25– 138) дБ
148					Уровень звукового давления	(25– 138) дБ
149	МУ 2.6.1.2838-11 Руководство по эксплуатации (4362-001-48987820-2001 РЭ) на дозиметр-радиометр МКГ-01	Помещения жилых домов общественных зданий и производственных сооружений Ионизирующие излучения			Мощность эквивалентной дозы гамма излучений	(0,1– 10000) мкЗв/ч
					Мощность амбиентной эквивалентной дозы рентгеновского и гамма-излучения	(0,1•10 ⁻⁶ -1,0) Зв
					Плотность потока бета-частиц	(6 – 12 000) част./ (мин·см ²)
150	Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	Атмосферный воздух			Температура воздуха	от минус 40 до 85 °С
					Относительная влажность воздуха	(2 - 98) %
					Скорость движения воздуха	(0,1 - 20) м/с
					Атмосферное давление	(80 – 110) кПа
151	ПНД Ф 12.1.1-99	Промышленные выбросы в атмосферу			Отбор проб	-
152	ПНД Ф 12.1.2-99					
153	РД 52.04.186-89, п.4.4	Атмосферный воздух			Отбор проб	-
154	ГОСТ 17.2.3.01-86					
155	ГОСТ 31861-2012	Вода природная Вода питьевая Вода сточная			Отбор проб	-
156	РД 52.24.353 – 2012	Вода природная Вода сточная очищенная			Отбор проб	-
157	ПНД Ф 12.15.1 – 08	Вода сточная			Отбор проб	-
158	ГОСТ 28168-89	Почва Грунты			Отбор проб	-
159	ГОСТ 17.4.3.01	Донные отложения, Осадки очистных сооружений				
160	ГОСТ 17.4.4.02					

1	2	3	4	5	6	7
161	ГОСТ Р 53123-2008	Отходы производства и потребления	-	-	Отбор проб	-
162	ПНД Ф 12.1.2:2.2:2.3.2-2003					
163	ГОСТ 12.1.005-88	Воздух рабочей зоны			Отбор проб	-

Генеральный директор

М.П.



Э.Ю. Варакин