

1	2	3	4	5	6	7
8	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97	Вода природная (поверхностная пресная, подземная). Вода сточная, вода очищенная сточная	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅ , БПК _{полное})	(0,5 – 1000) мгО ₂ /дм ³
9	ПНД Ф 14.1.2:110-97 п. 11.2.		-	-	Взвешенные вещества	(3,0 – 50,0) мг/дм ³
10	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97		-	-	Водородный показатель (рН)	(1-14) ед. рН
11	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96		-	-	Железо	(0,05-10,0) мг/дм ³
12	ПНД Ф 14.1.2:98-97		-	-	Жесткость	(0,1-8,0) °Ж
13	РД 52.24.395-2007		-	-		(0,06-13,00) ммоль/дм ³
14	ПНД Ф 14.1.2:122-97		-	-	Жиры	(0,5-50,0) мг/дм ³
15	ПНД Ф 14.1.2:95-97		-	-	Кальций	(1,0-100,0) мг/дм ³
16	РД 52.24.403-2007		-	-		
17	ПНД Ф 14.1.2:101-97 Руководство по эксплуатации анализатора растворенного кислорода		-	-	Кислород растворенный	(1,0-15,0) мг/дм ³
18	ПНД Ф 14.1.2:3:4.245-2007		-	-	Свободная и общая щелочность	(0,005-10) ммоль/дм ³ мг- экв./дм ³
19	РД 52.24.395-2007 (прилож. В)		-	-	Магний	(1-100) мг/дм ³
20	ПНД Ф 14.1.2:4.214-06		-	-	Марганец	с концентрированием: (0,001-0,005) мг/дм ³ без концентрирования: (0,005-10) мг/дм ³
			-	-	Медь	с концентрированием: (0,001-0,005) мг/дм ³ без концентрирования: (0,005-10) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
			-	-	Никель	с концентрированием: (0,005-0,05) мг/дм ³ без концентрирования: (0,05-10) мг/дм ³
			-	-	Хром	с концентрированием: (0,005-0,05) мг/дм ³ без концентрирования: (0,05-10) мг/дм ³
			-	-	Цинк	с концентрированием: (0,001-0,005) мг/дм ³ без концентрирования: (0,005-10) мг/дм ³
			-	-	Свинец	с концентрированием: (0,002-0,02) мг/дм ³ без концентрирования: (0,02-10) мг/дм ³
			-	-	Кадмий	с концентрированием: (0,001-0,005) мг/дм ³ без концентрирования: (0,005-10) мг/дм ³
			-	-	Кобальт	с концентрированием: (0,005-0,05) мг/дм ³ без концентрирования: (0,05-10) мг/дм ³
21	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98		-	-	Нефтепродукты	(0,005-50) мг/дм ³
22	ПНД Ф 14.1:2:4:4-95		-	-	Нитрат - ион	(0,1-100,0) мг/дм ³
23	ПНД Ф 14.1:2:4:3-95		-	-	Нитрит - ион	(0,02 - 3,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
24	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (по формазину)	Вода природная (поверхностная, подземная). Вода сточная, вода очищенная сточная	-	-	Мутность	(1,0-100,0) ЕМФ
25	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99		-	-	Окисляемость перманганатная	(0,25-100) мг/дм ³
26	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97		-	-	Сухой остаток	(50-25000) мг/дм ³
27	ПНД Ф 14.1:2:4.159-2000		-	-	Сульфат – ион	(10-1000) мг/дм ³
28	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02		-	-	Фенолы	(0,0005-25) мг/дм ³
29	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02		-	-	Формальдегид	без учета разбавления: (0,02-0,5) мг/дм ³ при разбавлении: (0,02-50,00) мг/дм ³
30	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97		-	-	Фосфат – ион	(0,05-80,00) мг/дм ³
31	ПНД Ф 14.1:2:4.96-97		-	-	Хлорид – ион	(10,0-3000) мг/дм ³
32	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03		-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	без учета разбавления: (5,0-800,0) мгО/дм ³ при разбавлении: (5,0-5000,0) мгО/дм ³
33	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97		-	-	Хлор общий	(0,05-5) мг/дм ³
34	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96		-	-	Хром общий	(0,01-1,0) мг/дм ³
35	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (фотометрический метод)		-	-	Цветность	(1-500) градусы цветности
36	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06 Т 16.1:2:2:3:3.9-06	Вода природная Вода сточная Почвы, отходы производства и потребления, осадки сточных-вод	-	-	Токсичность острая: - с использованием дафний (Daphnia magna Straus) - с использованием водорослей(Scenedesmus quadricauda)	Отсутствие/наличие
37	ФР.1.39.2007.03223					Отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
38	ПНД Ф 12.15.1-08 НВН 33 - 5.3.01-85	Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
39	ПНД Ф 14.1:2.99-97	Вода природная, сточная	-	-	Гидрокарбонаты	(10-500) мг/дм ³
40	РД 52.24.496 – 2005 п. 9.3	Вода природная (поверхностная)	-	-	Запах при 20°С Запах при 60°С	(0-5) баллы (0-5) баллы
41	РД 52.24.496 – 2005 п. 9.4		-	-	Прозрачность	(0,5-30,0) см
42	Руководство по эксплуатации кондуктометра РWT	Дистиллированная вода	-	-	Удельная электрическая проводимость	(0,1 – 99,9) мкСм/см
43	ГОСТ 17.1.5.01	Донные отложения Почва	-	-	Отбор проб	-
44	ГОСТ 17.4.3.01					
45	ГОСТ 17.4.4.02					
46	ГОСТ 28168					
47	ПНД Ф 12.1:2.2:2.3:3.2-03	Почва, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод, отходы	-	-		
48	ПНД Ф 16.2:2.3:3.27-02	Донные отложения, отходы, осадки	-	-	Влага (влажность)	(60,0-99,8) %
49	ГОСТ 28268 п. 1	Почва	-	-		(5-60) %
50	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36- 2002	Почва, донные отложения, отходы, осадки сточных вод	-	-	Кадмий	(1-100) мг/кг
			-	-	Цинк	(20,0-500) мг/кг
			-	-	Кобальт	(5-100) мг/кг
			-	-	Марганец	(200-2000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
			-	-	Медь	(20-500) мг/кг
			-	-	Никель	(50-500) мг/кг
			-	-	Свинец	(10-500) мг/кг
			-	-	Хром	(5-100) мг/кг
51	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.34-02	Донные отложения, илы, отходы, осадки сточных вод	-	-	Кальций	(10-100000) мг/кг
52	ПНД Ф 16.1.2.21-98	Почвы, грунты	-	-	Магний	(10-100000) мг/кг
53	ГОСТ 26485	Почвы	-	-	Нефтепродукты	(5-20000) мг/кг
54	ГОСТ 26213		-	-	Алюминий обменный	(0,12-10) ммоль-экв/100 г
55	ГОСТ 26483		-	-	Органическое вещество	(3,0-15,0) %
56	ГОСТ 27395 (метод ААС)		-	-	Водородный показатель (рН) солевой вытяжки	(1-14) ед. рН
57	ГОСТ 26490		-	-	Железо	(2,0-1000) ‰
58	ГОСТ 26426 п. 2		-	-	Сера подвижная	(2,5 – 5,0) мг/кг
			-	-	Сульфат – ион	(0,5-1000) ммоль-экв/100 г; (1-100) %

1	2	3	4	5	6	7
59	ГОСТ 26204		-	-	Фосфор (подвижная форма P ₂ O ₅)	(50,0 – 250) мг/кг
60	ГОСТ 26425 п. 1		-	-	Хлорид - ион	(2,0-200) ммоль-экв/100 г.
61	ПНД Ф 16.2.2.2.3.30-02	Донные отложения, илы Отходы, осадки сточных вод	-	-	Азот аммонийный	(10,0-1000) мг/дм ³ (20,0-2000) мг/кг в пересчете на сухое вещество
62	ПНД Ф 16.2.2.2.3.33-02	Донные отложения, илы, отходы, осадки сточных вод	-	-	Водородный показатель (рН)	(1-14) ед. рН
63	ПНД Ф 16.2.2.2.3.29-02	Донные отложения, илы, отходы, осадки сточных вод	-	-	Зола (массовая доля)	(5-100) %
64	ПНД Ф 16.2.2.2.3.32-02	Донные отложения, илы, отходы, осадки сточных вод	-	-	Сухой и прокаленный остаток	(5,0– 50000) мг/кг в пересчете на сухое вещество
65	ПНД Ф 16.2.2.2.3.28-02	Донные отложения, илы, отходы, осадки сточных вод	-	-	Хлорид - ион	(10-100000) мг/кг
66	ПНД Ф 12.4.2.1-99	Отходы производства и потребления	-	-	Отбор проб	-
67	ПНД Ф 16.3.24-2000	Отходы производства и потребления	-	-	Алюминий (кислоторастворимая форма)	(0,01-20) %

1	2	3	4	5	6	7
			-	-	Железо	(0,1-25,0) %
			-	-	Кадмий	(0,01-5,0) %
			-	-	Марганец	(0,05-5,0) %
			-	-	Медь	(0,025-25,0) %
			-	-	Никель	(0,05-10) %
			-	-	Хром	(0,01-50,0) %
			-	-	Цинк (кислоторастворимая форма)	(0,025-20,0) %
68	ПНД Ф 16.1:2:2:2:3.67-10	Почвы, грунты, илы, отходы	-	-	Азот нитратов	(0,23 – 23,0) мг/кг
69	МИ – ПО – 2/2012	Почвы, дон. отлож., осадки, илы, отходы	-	-	Диоксид кремния	(3,0 – 100,0) %
70	ПНД Ф 16.3.55-08	Твердые отходы производства и потребления	-	-	Морфологический состав	(0,025-100) %

1	2	3	4	5	6	7
71	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05	Почвы Отходы, осадки	-	-	Фенолы летучие	(0,05-4,0) мг/кг (0,05-80,0) мг/кг
72	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05	Почвы Отходы, осадки	-	-	Формальдегид	(0,05-5,0) мг/кг (0,05-100) мг/кг
73	ПНД Ф 16.1:2.2:2: 3.37-2002	Почвы, грунты, донные отложения, отходы	-	-	Сера	(80-5000) мг/кг
74	ПНД Ф 16.1:2.2:2:2:3.3.64-10	Почвы, грунты, осадки сточных вод, илы, донные отложения. Отходы	-	-	Нефтепродукты	(20-50000) мг/кг
75	ПНД Ф 12.1.1-99	Промышленные выбросы	-	-	Отбор проб	-
76	ПНД Ф 12.1.2-99		-	-		(0,02-100) %
77	ПНД Ф 13.1.33-02	Промышленные выбросы, атмосферный воздух	-	-	Аммиак	(0,2 -5,0) мг/м ³
78	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98		-	-	Пентан	(1,0-1500) мг/м ³
			-	-	Этан	
			-	-	Пропан	
			-	-	Этен	
			-	-	Пропен	
			-	-	Бутан	
			-	-	Бутен - 1	
			-	-	Бутен - 2	
			-	-	Изобутан	
-	-	Метан				
79	ПНД Ф 13.1.8-97	Промышленные выбросы	-	-	Бензин	(1,0-15000) мг/м ³
			-	-	Уайт - спирт Сольвент	

1	2	3	4	5	6	7
80	ПНД Ф 13.1.3-97		-	-	Диоксид серы	(4,0-10000) мг/м ³
81	ПНД Ф 13.1:2.3.2.5-99	Промышленные выбросы, атмосферный воздух	-	-	Диметилбензол (ксилол) (смесь о-, м, п- изомеров)	(0,2-1000) мг/м ³
			-	-	Бензол	(0,2-1000) мг/м ³
			-	-	Непредельные углеводороды (C ₂ - C ₅) суммарно	(1,0-1000) мг/м ³
			-	-	Пределные углеводороды (C ₁ - C ₁₀) суммарно	(0,2-1000) мг/м ³
			-	-	Стирол (винилбензол)	(0,2-1000) мг/м ³
			-	-	Толуол	(0,2-1000) мг/м ³
			-	-	Этилбензол	(0,2-1000) мг/м ³
82	ПНД Ф 13.1.2-97	Промышленные выбросы	-	-	Изоамилацетат	(1,0-500) мг/м ³
			-	-	Бутанол	(1,0-500) мг/м ³
			-	-	Ацетон	(1,0-500) мг/м ³
			-	-	Циклогексанон	(1,0-500) мг/м ³
			-	-	Этанол	(1,0-500) мг/м ³
			-	-	Этилцеллозольв	(1,0-500) мг/м ³
			-	-	Этилацетат	(1,0-500) мг/м ³
			-	-	Бутилацетат	(1,0-500) мг/м ³
			-	-	Толуол	(1,0-500) мг/м ³
			-	-	Железо	(0,010-100) мг/м ³
			-	-	Медь	(0,015-30) мг/м ³
			-	-	Марганец	(0,01-20) мг/м ³
			-	-	Никель	(0,002-10) мг/м ³
			-	-	Хром	(0,0015-15) мг/м ³
			-	-	Цинк	(0,008-20) мг/м ³
			-	-	Свинец	(0,0010-10) мг/м ³
			-	-	Алюминий	(0,05-50) мг/м ³
			-	-	Кадмий	(0,0030-6,0) мг/м ³
83	М-01В/2011		-	-	Кобальт	(0,010-20) мг/м ³

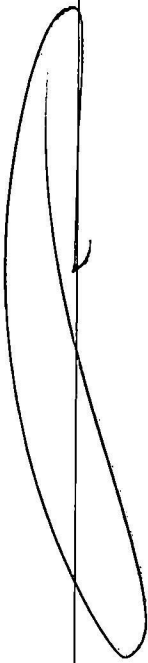
1	2	3	4	5	6	7
84	М-4 Методика выполнения измерений концентрации аэрозоля масла в промышленных выбросах фотометрическим методом. ООО НПФ «Экосистема», св-во об аттестации ИП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Промышленные выбросы	-	-	Масла аэрозоль	(0,5-50) мг/м ³
85	Руководство по эксплуатации газоанализаторов «Палладий-3», «Полар»		-	-	Оксид углерода	(0,1-1000) мг/м ³
86	ПНД Ф 13.1.2:3.24-98	Промышленные выбросы, атмосферный воздух	-	-	Гексан Гептан Декан Октан Нонан	(1,0-1000) мг/м ³
87	ПНД Ф 13.1.6 - 97	Промышленные выбросы	-	-	Керосин	(1,0-15000) мг/м ³
88	ПНД Ф 13.1.56-07		-	-	Ацетальдегид	(2,5-200) мг/м ³
89	ПНД Ф 13.1.52-2006		-	-	Пропаналь	(2,5-200) мг/м ³
90	ПНД Ф 13.1.4-97 Рук-во по эксплуатации «Полар», ПЛЦК.413411.001 МВИ, М-18	Промышленные выбросы, атмосферный воздух	-	-	Аэрозоль едких щелочей и карбонатов (суммарно) Диоксид азота Оксид азота	(1,0 - 10000) мг/м ³
91	ПНД Ф 13.1.2:3.59-07		-	-	Предельные углеводороды (C12-C19) суммарно	(0,80-10000) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
92	ГОСТ 33007	Промышленные выбросы	-	-	Запыленность (взвешенные частицы)	(0,14-15000) мг/м ³
93	ФР.1.31.2001.00384				Сажа	(1,0-50000) мг/м ³
94	ПНДФ 13.1.47-04				Марганец	(0,02-2,0) %
95	ПНДФ 13.1.46-04				Серная кислота, пары и аэрозоли триоксида серы	(1,0-300) мг/м ³
96	М-1 Методика выполнения измерений массовой концентрации сероводорода в источниках загрязнения атмосферы фотоколориметрическим методом, с отбором проб в поглотители Рыхтера. МП «Центр экологических исследований», св-во об аттестации ГП «ВНИИМ им Д.И. Менделеева».				Сероводород	(0,05-60) мг/м ³
97	ПНДФ 13.1.70-10				Уксусная кислота	(4-50) мг/м ³
98	ПНДФ 13.1.36-02				Фенол	(0,10-50) мг/м ³
99	ПНДФ 13.1.41-03				Формальдегид	(0,25 – 10,0) мг/м ³
100	ПНДФ 13.1.35-02					(0,04-40,0) мг/м ³
101	ПНДФ 13.1.45-2003				Фтористый водород	(0,03-50) мг/м ³
102	ПНДФ 13.1.50-06		-	-	Хлор	(0,1-40) мг/м ³
103	ПНДФ 13.1.42-2003		-	-	Хлористый водород	(2-300) мг/м ³
104	ПНДФ 13.1.31 -2002		-	-	Хром шестивалентный	(0,08-100) мг/м ³

1	2	4	5	6	7
105	ГОСТ 17.2.4.06 Руководство по эксплуатации дифференциального манометра ДМЦ-01М Руководство по эксплуатации трубок напорных модификаций НИИОГАЗ	-	-	Скорость газопылевых потоков Объемный расход газопылевых потоков Линейные размеры газохода (диаметр, длина, ширина) Давление динамическое газопылевых потоков	(4,0-30,0) м/с (0,01-10,0) м³/с (0,05-5,0) м (0,035-2,0) кПа
106	ГОСТ 17.2.4.07 Руководство по эксплуатации дифференциального манометра ДМЦ-01М Руководство по эксплуатации трубок напорных модификаций НИИОГАЗ Руководство по эксплуатации Измерителя температуры цифрового переносного ИТ5-Г	-	-	Линейные размеры газохода (диаметр, длина, ширина) Температура	(0,05-5,0) м (0-600) °С
107	РД 52.04.186-89	-	-	Отбор проб	-
108	РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.2.1.1.	-	-	Аммиак	(0,01-2,5) мг/м³
109	РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.2.1.4	-	-	Азота диоксид	(0,02 - 1,4) мг/м³
110	РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.2.5.2	-	-	Железо	(0,01-1,5) мг/м³
		-	-	Кадмий	(0,002-0,24) мкг/м³
		-	-	Кобальт	(0,01-1,5) мкг/м³
		-	-	Марганец	(0,01-1,5) мкг/м³
		-	-	Медь	(0,01-1,5) мкг/м³
		-	-	Никель	(0,01-1,5) мкг/м³
	Атмосферный воздух				

1	2	3	4	5	6	7
			-	-	Свинец	(0,06-1,5) мкг/м ³
			-	-	Хром	(0,01-1,5) мкг/м ³
			-	-	Цинк	(0,01-1,5) мкг/м ³
111	РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.3.3.9		-	-	Метанол	(0,12-1,2) мг/м ³
112	РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.2.6		-	-	Пыль	(0,26-50) мг/м ³
113	РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.2.7.7		-	-	Серная кислота и сульфаты	(0,005-3,0) мг/м ³
114	РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.3.3.5		-	-	Фенол	(0,004-0,2) мг/м ³
115	РД 52.04.186-89 ч.1 п. 5.2.4		-	-	Фосфорный ангидрид	(0,0005-0,015) мг/м ³
116	РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.2.3.2		-	-	Фтористый водород	(0,002-0,7) мг/м ³
117	РД 52.04.186-89 ч.1 п.4.4.3		-	-	Направление ветра	1° - 360°
118	РД 52.04.186-89 ч.1, п.2.6 Руководство по эксплуатации термоанемометра LV110 Рук-во по эксплуатации Барометра – анероида		-	-	Скорость движения воздуха Температура	(0,1-20) м/с от -10°С до +85 °С
119	РД 52.04.795-2014		-	-	Атмосферное давление	(80-160) кПа
120	РД 52.04.793-2014		-	-	Сероводород	(0,006-0,1) мг/м ³
121	РД 52.04.798-2014		-	-	Хлористый водород	(0,04-2,0) мг/м ³
122	РД 52.04.831-2015		-	-	Хлор	(0,05-0,72) мг/м ³
123	РД 52.04.822-2015		-	-	Сажа	(0,03-1,0) мг/м ³
124	РД 52.04.823-2015		-	-	Серы диоксид	(0,05-1,0) мг/м ³
125	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Палладий-3»		-	-	Формальдегид	(0,01-0,20) мг/м ³
			-	-	Углерода оксид	(0,1-50) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
126	ГОСТ Р ИСО 9612	Производственная среда	-	-	Уровень звукового давления	(10-145) дБ
127	ГОСТ Р 51400		-	-	Уровень звука	(22-145) дБ
128	ГОСТ 23941		-	-	(эквивалентный уровень звука)	
129	ГОСТ Р ИСО 3744		-	-	Максимальный уровень звука	
130	ГОСТ Р ИСО 3743-1		-	-	Максимальный уровень звука	
131	МУ 1884-78		-	-	Максимальный уровень звука	
132	ГОСТ 23337	Территория жилой застройки (селитебная территория)	-	-	Уровень звукового давления	(10-145) дБ
133	МУК 4.3.2194-07		-	-	Уровень звука	(22-145) дБ
			-	-	(эквивалентный уровень звука)	
			-	-	Максимальный уровень звука	

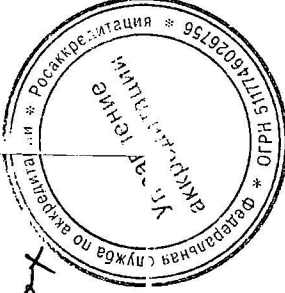


Руководитель Филиала ЦЛАТИ по Костромской области

Засеев Д.А.



на 15 листов



Руководитель экспертной группы

А.П. Шибазев

Технический эксперт

С.Д. Зацепина