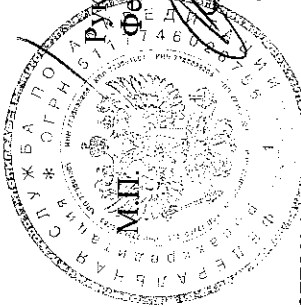


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации

*Савицкая К.Н.*

Приложение  
к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.21АЮ62  
от " " " " " "

на 43 листах, лист 1

Область аккредитации

Научного экологического центра

Научно-исследовательского института прикладной и экспериментальной экологии  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»

(НЭЦНИИ ПиЭЭ ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ имени И.Т. Трубилина)  
350044, РФ, г. Краснодар, ул. Кащинина, 13

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Показатели	Диапазон измерений
1.	ГОСТ 30178	3 Сырье и продукты пищевые	4 10.1-10.8	5 -	6 Свинец Кадмий Медь Цинк Железо Мышьяк	7 (0,01-1,0) мг/л <sup>-1</sup> (0,01-1,0) мг/л <sup>-1</sup> (0,5-30) мг/л <sup>-1</sup> (1,0-100) мг/л <sup>-1</sup> (10-200) мг/л <sup>-1</sup> (0,01-20) мг/л <sup>-1</sup>
2.	ГОСТ Р 51766					
3.	ГОСТ Р 51650	Продукты пищевые	10.1-10.8	-	Бенз(а)пирен	(0,0001-0,002) мг/кг
4.	МУ № М 10/97	Сырье и продукты пищевые, корма	10.1-10.9	02-05 07-12 15-21	Дибензо-п-диоксины и дибензо-п-фураны	(0,5-500) нг/кг

1	2	3	4	5	6	7
5.	ГОСТ Р 53101	Корма, кормовые добавки	10.91-10.92	-	Мышьяк	(0,05-20,0) млн <sup>-1</sup>
6.	ГОСТ Р 53100				Свинец	(0,5-5,0) млн <sup>-1</sup>
7.	ГОСТ 30692	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	10.91-10.92	-	Кадмий	(0,05-0,50) млн <sup>-1</sup>
8.	МУК 4.1.1472-03	Биоматериалы животного и растительного происхождения (пищевые продукты, корма и др.)	10.1-10.9	-	Медь	(1,0-10,0) млн <sup>-1</sup>
9.	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794)	Вода питьевая	36.00.11	-	Свинец	(1,0-200,0) млн <sup>-1</sup>
10.	Методика измерения из рукводства по эксплуатации к анализатору растворенного кислорода МАРК-303Э ВР47.00.000-01РЭ	Вода природная	-	-	Цинк	(0,1-10,0) млн <sup>-1</sup>
11.	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	Вода сточная	-	-	Кадмий	(0,1-10,0) млн <sup>-1</sup>
12.	ГОСТ 31954	Вода питьевая	36.00.11	-	Ртуть	(0,001-10,0) мг/кг
13.	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	Вода природная	36.00.11	-	Водородный показатель (рН)	(1 - 14) ед. рН
14.	ГОСТ 31857	Вода сточная	36.00.11	-	Температура	(0-50) °С
15.	ПНД Ф 14.1.2:4.182-2002	Вода питьевая	36.00.11	-	Растворенный кислород	(0,1-20) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная	-	-	Сухой остаток	(50-25000) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная	-	-	Жесткость	(0,1-20) °Ж
		Вода питьевая	36.00.11	-	Окисляемость перманганатная	(0,25-100) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная	-	-	АПАВ	(0,015-200) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная	-	-	Фенолы	(0,0005-25) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
16.	ГОСТ 3351	Вода питьевая	36.00.11	-	Вкус Запах	(0-5) баллов (0-5) баллов
17.	ПНД Ф 14.1:2:4.2:13-2005	Вода питьевая	36.00.11	-	Мутность	По каолину: (0,1-5) мг/дм <sup>3</sup> По формазину: (1,0-100)ЕМФ
		Вода природная	-	-		
		Вода сточная	-	-		
18.	ПНД Ф 14.1:2:4.2:07-04	Вода питьевая	36.00.11	-	Цветность	(1-500) градусы
		Вода природная	-	-		
		Вода сточная	-	-		
19.	ФР.1.31.2007.03796 (ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97)	Вода питьевая	36.00.11	-	БПК (БПК <sub>5</sub> , БПК <sub>полн.</sub> )	(0,5-1000) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная	-	-		
		Вода сточная и очищенная сточная	-	-		
20.	ГОСТ 33045	Вода питьевая	36.00.11	-	Аммоний и аммиак (сумм.) Нитриты Нитраты	(0,1-300) мг/дм <sup>3</sup> (0,003-30) мг/дм <sup>3</sup> (0,1-200) мг/дм <sup>3</sup>
21.	ПНД Ф 14.1:2:4.1:67-2000	Вода питьевая	36.00.11	-	Аммоний Барий Калий Кальций Литий Магний Натрий Стронций	(0,5-5000) мг/дм <sup>3</sup> (0,1 - 10) мг/дм <sup>3</sup> (0,5 -5000) мг/дм <sup>3</sup> (0,5 -5000) мг/дм <sup>3</sup> (0,015 - 2) мг/дм <sup>3</sup> (0,25-2500) мг/дм <sup>3</sup> (0,5 -5000) мг/дм <sup>3</sup> (0,25 - 50) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная	-	-		
		Вода сточная	-	-		
		Вода питьевая	36.00.11	-		
		Природные воды	-	-		
22.	ПНД Ф 14.2:4.1:76-2000	Вода питьевая	36.00.11	-	Хлориды Сульфаты Нитраты Бромиды Йодиды	(0,1-500) мг/дм <sup>3</sup> (0,1-1000) мг/дм <sup>3</sup> (0,1-100) мг/дм <sup>3</sup> (0,05-20) мг/дм <sup>3</sup> (0,2-20) мг/дм <sup>3</sup>
		Природные воды	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
23.	ФР.1.31.2005.01724	Вода питьевая	36.00.11	-	Фториды	(0,1-1000) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная	-	-	Хлориды	(0,1-1000) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная	-	-	Нитраты	(0,1-1000) мг/дм <sup>3</sup>
					Нитриты	(0,1-1000) мг/дм <sup>3</sup>
					Фосфаты	(0,2-1000) мг/дм <sup>3</sup>
					Сульфаты	(0,2-1000) мг/дм <sup>3</sup>
24.	ГОСТ 31940	Вода питьевая	36.00.11	-	Сульфаты	(2 - 2500) мг/дм <sup>3</sup>
25.	ФР.1.312001.00349 (ПНД Ф 14.1:2.4.178-02)	Вода питьевая	36.00.11	-	Сероводород, сульфиды и гидросульфиды	(0,002-10) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная	-	-		
		Вода сточная	-	-		
26.	ПНД Ф 14.1:2.4.132-98	Вода питьевая	36.00.11	-	Нитриты	(0,10-1000) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная	-	-	Нитраты	(0,10-1000) мг/дм <sup>3</sup>
					Хлориды	(0,10-1000) мг/дм <sup>3</sup>
					Фториды	(0,10-1000) мг/дм <sup>3</sup>
					Сульфаты	(0,10-1000) мг/дм <sup>3</sup>
					Фосфаты	(0,10-1000) мг/дм <sup>3</sup>
27.	ГОСТ 31867	Вода питьевая	36.00.11	-	Хлориды	(0,5-5000) мг/дм <sup>3</sup>
					Сульфаты	(0,5-5000) мг/дм <sup>3</sup>
					Нитраты	(0,5-5000) мг/дм <sup>3</sup>
					Нитриты	(0,5-5000) мг/дм <sup>3</sup>
					Фосфаты	(0,5-2000) мг/дм <sup>3</sup>
					Фториды	(0,3-2000) мг/дм <sup>3</sup>
28.	ГОСТ 31870	Вода питьевая	36.00.11	-	Алюминий	(0,01 - 0,1) мг/дм <sup>3</sup>
					Бериллий	(0,0001 - 0,002) мг/дм <sup>3</sup>
					Железо	(0,04-0,25) мг/дм <sup>3</sup>
					Кадмий	(0,0001-0,01) мг/дм <sup>3</sup>
					Кобальт	(0,001-0,05) мг/дм <sup>3</sup>
					Марганец	(0,001-0,05) мг/дм <sup>3</sup>
					Медь	(0,001-0,05) мг/дм <sup>3</sup>
					Молибден	(0,001-0,2) мг/дм <sup>3</sup>
					Мышьяк	(0,005-0,3) мг/дм <sup>3</sup>
					Никель	(0,001-0,05) мг/дм <sup>3</sup>
					Свинец	(0,001-0,05) мг/дм <sup>3</sup>
					Селен	(0,002-0,05) мг/дм <sup>3</sup>
					Хром	(0,001-0,05) мг/дм <sup>3</sup>
					Цинк	(0,001-0,05) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
29.	ГОСТ 31949	Вода питьевая	36.00.11	-	Бор	(0,05-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
30.	ПНД Ф 14.1.2:4.137-98	Вода питьевая	36.00.11	-	Кальций	(0,2-100) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная	-	-	Магний	(0,04-200) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная	-	-	Стронций	(0,1-20) мг/дм <sup>3</sup>
31.	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98	Вода сточная	-	-	Кальций	(1-500) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода питьевая	36.00.11	-	Магний	(0,04-200) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная	-	-	Стронций	(0,1-20) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная	-	-	Железо	(0,01-500) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная	-	-	Кобальт	(0,015-20) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная	-	-	Марганец	(0,01 - 20) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная	-	-	Медь	(0,01 -100) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная	-	-	Никель	(0,015 - 20) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная	-	-	Серебро	(0,01 -10) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная	-	-	Хром	(0,02 -500) мг/дм <sup>3</sup>
32.	ПНД Ф 14.1.2:4.140-98	Вода сточная	-	-	Цинк	(0,004-500) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная	-	-	Кадмий	(0,005-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная	-	-	Свинец	(0,02-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода питьевая	36.00.11	-	Бериллий	(0,00002-0,001) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная	-	-	Кадмий	(0,00001-0,1) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная	-	-	Кобальт	(0,0002-0,5) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная	-	-	Медь	(0,0001-0,5) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная	-	-	Молибден	(0,0001-0,5) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная	-	-	Мышьяк	(0,0005-0,3) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная	-	-	Никель	(0,0002-0,5) мг/дм <sup>3</sup>
33.	ГОСТ Р 31950	Вода питьевая	36.00.11	-	Олово	(0,0005-0,01) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная	-	-	Свинец	(0,0002-0,1) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная	-	-	Селен	(0,0002-0,1) мг/дм <sup>3</sup>
34.	ПНД Ф 14.1.2:4.271-2012	Вода питьевая	36.00.11	-	Хром	(0,0002-0,03) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная	-	-	Ртуть общая	(0,1 - 5,0) мкг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная	-	-	Ртуть	(0,010-2000) мкг/дм <sup>3</sup>



1	2	3	4	5	6	7
36. ГОСТ 31858		Вода питьевая	36.00.11	-	ГХЩГ (альфа-, бета-, гамма-изомеры) Гептахлор	(0,1 - 6,0) мкг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная	-	-	ДДГ ДДЭ ДДД Альдрин Гексахлорбензол	(0,02 - 1,2) мкг/дм <sup>3</sup> (0,1 - 6,0) мкг/дм <sup>3</sup> (0,1 - 6,0) мкг/дм <sup>3</sup> (0,1 - 6,0) мкг/дм <sup>3</sup> (0,1 - 6,0) мкг/дм <sup>3</sup> (0,1 - 6,0) мкг/дм <sup>3</sup>
37. РД 52.24.438-2011		Вода природная	-	-	МЦПА 2,4-Д	(3 - 200) мкг/дм <sup>3</sup> (0,05 - 60) мкг/дм <sup>3</sup>
		Вода очищенная сточная	-	-		
38. ГОСТ 31951		Вода питьевая	36.00.11	-	Хлороформ	(0,0015 - 0,15) мг/дм <sup>3</sup>
					1,1-дихлорэтилен	(0,012 - 0,20) мг/дм <sup>3</sup>
					1,2-дихлорэтан	(0,005 - 0,20) мг/дм <sup>3</sup>
					Четыреххлористый углерод	(0,0001 - 0,050) мг/дм <sup>3</sup>
					Тетрахлорэтилен	(0,0001 - 0,050) мг/дм <sup>3</sup>
					Трихлорэтилен	(0,0001 - 0,20) мг/дм <sup>3</sup>
					Бромоформ	(0,0006 - 0,090) мг/дм <sup>3</sup>
					Дибромхлорметан	(0,0003 - 0,045) мг/дм <sup>3</sup>
					Бромдихлорметан	(0,0003 - 0,045) мг/дм <sup>3</sup>
					Бензол	(5,0-1000) мкг/дм <sup>3</sup>
39. РД 52.24.473-2012		Вода природная	-	-	Толуол	(5,0-1000) мкг/дм <sup>3</sup>
					Ксилолы	(5,0-1000) мкг/дм <sup>3</sup>
40. ПНД Ф 14.1.2:4.57-96		Вода очищенная сточная	-	-		
		Вода питьевая	36.00.11	-	Бензол	(0,005-0,5) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная	-	-	Толуол	(0,005-0,5) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная	-	-	Этилбензол	(0,0025-0,01) мг/дм <sup>3</sup>
					О-, м-, п- ксилол	(0,0025-0,05) мг/дм <sup>3</sup>
					Стирол	(0,005-1) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
41.	ПНД Ф 14.1:2.4.186-02	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	36.00.11 - -	- - -	Бенз(а)пирен	(0,5 – 500) нг/дм <sup>3</sup>
42.	ФР.1.31.2004.01032	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	36.00.11 - -	- - -	Бенз(а)пирен	(2 – 500) нг/дм <sup>3</sup> (0,0005 – 0,025) мкг/дм <sup>3</sup> (0,002 – 0,025) мкг/дм <sup>3</sup>
43.	ГОСТ 18190	Вода питьевая	36.00.11	-	Остаточный активный хлор	(0,3 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
44.	ПНД Ф 14.1:2.4.113-97	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	36.00.11 - -	- - -	Активный хлор	(0,05 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup>
45.	ГОСТ 18301	Вода питьевая	36.00.11	-	Озон остаточный	(0,2 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
46.	ГОСТ Р 55227	Питьевая вода Природная вода Сточная вода	36.00.11 - -	- - -	Формальдегид	(0,02-50) мг/дм <sup>3</sup>
47.	ГОСТ 19355	Вода питьевая	36.00.11	-	Полиакриламид	(0,02-0,5) мг/дм <sup>3</sup>
48.	РД 52.24.433-2005	Вода природная	-	-	Кремний	(0,5 - 15,0) мг/дм <sup>3</sup>
49.	ГОСТ 18309	Вода питьевая	36.00.11	-	Полифосфаты	(0,1-40) мг/дм <sup>3</sup>
50.	РД 52.24.382-2006	Вода природная Вода сточная очищенная	- -	- -	Фосфаты и полифосфаты (по фосфору)	(0,010 - 0,200) мг/дм <sup>3</sup>
51.	ФР.1.31.2014.17406	Питьевая вода Природная вода Вода сточная очищенная	36.00.11 - -	- - -	Полихлорированные дибензо-п-диоксины и дибензофураны (в пересчете на 2,3,7,8-ГХДД)	(0,5 – 100) пг/дм <sup>3</sup>



1	2	3	4	5	6	7
52. ГОСТ 6709	Вода дистиллированная	-	-	-	Остаток после выпаривания Аммиак и аммонийные соли Нитраты Сульфаты Хлориды Алюминий Железо Кальций Медь Свинец Цинк Перманганатная окисляемость Водородный показатель Удельная электрическая проводимость	(5-100) мг/дм <sup>3</sup> (0,02-0,2) мг/дм <sup>3</sup> (0,2 - 2,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,5 - 5,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,02-0,2) мг/дм <sup>3</sup> (0,05-0,5) мг/дм <sup>3</sup> (0,05 - 0,5) мг/дм <sup>3</sup> (0,8 - 8,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,02 - 0,2) мг/дм <sup>3</sup> (0,05-0,5) мг/дм <sup>3</sup> (0,2 - 2,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,08 - 0,8) мг/дм <sup>3</sup> (1-14) ед. рН (1·10 <sup>-4</sup> - 1·10 <sup>-2</sup> ) См/м
53. ГОСТ Р 52501	Вода для лабораторного анализа	-	-	-	Удельная электрическая проводимость Массовая концентрация веществ, восстанавливающих КМnO <sub>4</sub> Оптическая плотность Массовая доля остатка после выпаривания Массовая концентрация оксида кремния (IV) (SiO <sub>2</sub> )	(0,1-10) мСм/м (0,08 - 0,8) мг/дм <sup>3</sup> (0,001 - 0,1) ед.оптической плотности (1,00 - 100) млн <sup>-1</sup> (0,02 - 0,2) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
54.	РД 52.24.496-2005	Вода поверхностная	-	-	Температура Прозрачность	(0-50) °С (0,1-10) м (по диску); (0,5-30) см (по шрифту). (0 - 5) баллов
55.	РД 52.24.495-2005	Вода природная	-	-	Запах Водородный показатель Удельная электрическая проводимость	(4 - 10) ед. рН (5 - 10000) мкСм/см
56.	ФР.1.31.2007.03763 (ПНД Ф 14.1:2.1-95)	Вода природная Вода сточная	- -	- -	Ион аммония	(0,05-4,0) мг/дм <sup>3</sup>
57.	РД 52.24.364-2007	Вода природная	-	-	Азот общий	(0,05 - 100,0) мг/дм <sup>3</sup>
58.	РД 52.24.389-2011	Вода очищенная Вода очищенная сточная	- -	- -	Бор (неорганические соединения)	(0,10 - 10,0) мг/дм <sup>3</sup>
59.	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Вода природная Вода очищенная сточная	- -	- -	Взвешенные вещества	(3-5000) мг/дм <sup>3</sup>
60.	РД 52.24.468-2005	Вода природная Вода очищенная сточная	- -	- -	Взвешенные вещества Общее содержание примесей	(3-5000) мг/дм <sup>3</sup> (10-10000) мг/дм <sup>3</sup>
61.	ПНД Ф 14.2.99-97	Вода природная	-	-	Гидрокарбонаты	(10 - 500) мг/дм <sup>3</sup>
62.	РД 52.24.493-2006	Вода природная Вода очищенная сточная	- -	- -	Гидрокарбонаты Щелочность	(10 - 500) мг/дм <sup>3</sup> (0,17 - 8,20) ммоль/дм <sup>3</sup>
63.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Вода природная Вода сточная	- -	- -	Жесткость	(0,1 - 50) °Ж
64.	ФР.1.31.2010.07433 (ПНД Ф 14.1:2.189-02)	Вода природная Вода очищенная сточная	- -	- -	Жиры	(0,1 - 100) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
65.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода питьевая	36.00.11	-	Нитрат-ион	(0,1 – 100) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная	-	-		
		Вода сточная	-	-		
66.	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода питьевая	36.00.11	-	Нитрит-ион	(0,02 – 3) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода поверхностная	-	-		
		Вода сточная	-	-		
67.	ПНД Ф 14.1:2.109-97	Вода природная	-	-	Сероводород, сульфиды	(2 – 4000) мкг/дм <sup>3</sup>
		Вода очищенная сточная	-	-		
68.	ФР.1.31.2007.03797 (ПНД Ф 14.1:2.159-2000)	Вода природная	-	-	Сульфат-ион	(10 – 10000) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная	-	-		
69.	ПНД Ф 14.1:2.106-97	Вода природная	-	-	Фосфор общий	(0,04-0,40) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода очищенная сточная	-	-		
70.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода питьевая	36.00.11	-	Фосфат-ион	(0,05 – 80) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода поверхностная	-	-		
		Вода сточная	-	-		
71.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Вода природная	-	-	Хлориды	(10 – 250) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода очищенная сточная	-	-		
72.	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	Вода питьевая	36.00.11	-	ХПК	(5-800) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная	-	-		
		Вода сточная	-	-		
73.	Методика измерения из рука ва по эксплуатации к рН- метру-иономеру «ЭКТЕСТ 2000»(КДЦТ:414310.005РЭ)	Вода природная	-	-	Окислительно- восстановительный потенциал	(-3200...+3200)мВ
		Вода сточная	-	-		
74.	ФР.1.31.2005.01738	Вода питьевая	36.00.11	-	Аммоний	(0,1 – 20) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная	-	-	Калий	(0,1 – 20) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная	-	-	Натрий	(0,1 – 20) мг/дм <sup>3</sup>
					Магний	(0,1 – 20) мг/дм <sup>3</sup>
					Кальций	(0,1 – 20) мг/дм <sup>3</sup>
					Стронций	(0,1 – 20) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
75.	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	Вода питьевая	36.00.11	-	Хлориды	(0,5-20000) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная	-	-	Сульфаты	(0,5-20000) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная	-	-	Нитриты	(0,2-5000) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода питьевая	36.00.11	-	Нитраты	(0,2-5000) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная	-	-	Фосфаты	(0,25-2500) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная	-	-	Фториды	(0,1-1000) мг/дм <sup>3</sup>
76.	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Вода питьевая	36.00.11	-	АПВВ	(0,01 - 10) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная	-	-		
		Вода сточная	-	-		
77.	ФР.1.31.2007.03792 (ПНД Ф 14.1:2.115-97)	Вода природная	-	-	НПАВ	(1,0 - 25,0) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода очищенная сточная	-	-		
78.	ПНД Ф 14.1:2.16-95	Вода природная	-	-	КПАВ	(0,05-0,5) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода очищенная сточная	-	-		
79.	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	Вода питьевая	36.00.11	-	Железо	(0,01-10) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода поверхностная	-	-	Кадмий	(0,001-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная	-	-	Кобальт	(0,005-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Марганец	(0,001-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Никель	(0,005-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Медь	(0,001-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Цинк	(0,001-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Хром	(0,005-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Свинец	(0,002-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
80.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Вода природная	-	-	Кальций	(1 - 2000) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная	-	-		
81.	ПНД Ф 14.1:2:4.59-96	Вода природная	-	-	Медь	(1,0-45,0) мкг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная	-	-	Цинк	(1,0-50,0) мкг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Никель	(10-100) мкг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Кобальт	(5,0-100) мкг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Кадмий	(1,0-25,0) мкг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Свинец	(2,0-100) мкг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Марганец	(2,0-50,0) мкг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
82.	ПНД Ф 14.1.2:4.5-95	Вода питьевая	36.00.11	-	Нефтепродукты	(0,05 – 50) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная	-	-		
		Вода сточная	-	-		
83.	ФР.1.31.2010.07432 (ПНД Ф 14.1:2.4.168-2000)	Вода питьевая	36.00.11	-	Нефтепродукты	(0,02-2) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная	-	-		
		Вода очищенная сточная	-	-		
84.	РД 52.24.512-2012	Вода природная	-	-	Метан	(0,5–600) мм <sup>3</sup> /дм <sup>3</sup>
		Вода очищенная сточная	-	-		
85.	ПНД Ф 14.1:2.104-97	Вода природная	-	-	Фенолы	(2 – 25) мкг/дм <sup>3</sup>
		Вода очищенная сточная	-	-		
86.	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96	Вода питьевая	36.00.11	-	Нафталин Ацефтафен Флуорен Фенантрэн Атрацен Флуорантен Пирен Бенз(а)антрацен Хризен Бенз(в)флуорантен Бенз(к)флуорантен Бенз(а)пирен Дибенз(а, h)антрацен Бенз(с, h, i)перилен Инден(1,2,3-сс)пирен	(0,02-10) мкг/дм <sup>3</sup> (0,006-0,2)мкг/дм <sup>3</sup> (0,006-0,2)мкг/дм <sup>3</sup> (0,006-0,2)мкг/дм <sup>3</sup> (0,001-0,02) мкг/дм <sup>3</sup> (0,02-0,5) мкг/дм <sup>3</sup> (0,02-0,5) мкг/дм <sup>3</sup> (0,006-0,13) мкг/дм <sup>3</sup> (0,003-0,075) мкг/дм <sup>3</sup> (0,006-0,13) мкг/дм <sup>3</sup> (0,001-0,02) мкг/дм <sup>3</sup> (0,001-0,02) мкг/дм <sup>3</sup> (0,006-0,13) мкг/дм <sup>3</sup> (0,006-0,13) мкг/дм <sup>3</sup> (0,02-0,5) мкг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная	-	-		



1	2	3	4	5	6	7
		Вода сточная	-	-	Атразин Малатион (карбофос) Метилпаратион (мегафос) Метолахлор (дуал) Метрибузин Оксихром (оксадиксил) Прометрин Пропазин Рейсер (флуорохлоридон) Рогор (диметоат) Семерон Симазин Стомп(пендиметалин) Фозалон Фталофос (фосмет) Паратион-метил Карбофос Диметоат Фозалон Острая и хроническая токсичность: тест-объект дафния ( <i>Daphnia magna straus</i> )	(0,00025-2,5) мг/дм <sup>3</sup> (0,00025-0,5) мг/дм <sup>3</sup> (0,00025-0,25) мг/дм <sup>3</sup> (0,00025-0,25) мг/дм <sup>3</sup> (0,00025-0,25) мг/дм <sup>3</sup> (0,0005-0,05) мг/дм <sup>3</sup> (0,00025-3) мг/дм <sup>3</sup> (0,00025-5,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,0010-0,2) мг/дм <sup>3</sup> (0,0005-0,1) мг/дм <sup>3</sup> (0,00025-0,25) мг/дм <sup>3</sup> (0,00025-0,25) мг/дм <sup>3</sup> (0,00125-0,25) мг/дм <sup>3</sup> (0,00025-0,25) мг/дм <sup>3</sup> (0,00025-2,5) мг/дм <sup>3</sup> (0,2-15,0) мкг/дм <sup>3</sup> (0,4-30,0) мкг/дм <sup>3</sup> (2,0- 60) мкг/дм <sup>3</sup> (0,5-30,0) мкг/дм <sup>3</sup> отсутствие-наличие
88.	РД 52.24.411-2009	Вода природная Вода очищенная сточная	-	-		
89.	ФР.1.39.2007.03222	Воды, водные вытяжки из почв, осадков сточных вод, отходов	-	-		
90.	ФР.1.39.2007.03223	Воды, водные вытяжки из почв, осадков сточных вод, отходов	-	-		
91.	ГОСТ 31674	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	10.91-10.92	-	Общая токсичность	отсутствие-наличие

1	2	3	4	5	6	7		
92.	РД 52.24.564-96	Природные воды и донные отложения	-	-	Видовой состав	отсутствие - наличие определенного вида		
93.	РД 52.24.565-96							
94.	ГОСТ 17.1.3.07							
95.	Руководство по методам гидробиологического анализа поверхностных вод и донных отложений. М., Гидрометеиздат, 1983.							
96.	Руководство по методам биологического анализа морской воды и донных отложений. М., Гидрометеиздат, 1980	-	-	-	Фитопланктон	Количественный состав	$(1 \cdot 10^3 - 100 \cdot 10^5)$ организмов/ $m^3$	
					Биомасса	$(0,01 - 100)$ г/ $m^3$		
					Соотношение видового состава	$(0-100)$ %		
					Зоопланктон	Видовой состав	отсутствие - наличие определенного вида	
						Количественный состав	$(10 - 100 \cdot 10^3)$ экз.организмов/ $m^3$	
						Биомасса	$(0,01-10 \cdot 10^5)$ г/ $m^3$	
						Соотношение видового состава	$(0-100)$ %	
						Зообентос	Видовой состав	отсутствие - наличие определенного вида
							Количественный состав	$(1 - 1000)$ экз.организмов/ $m^2$
							Биомасса	$(0,01-100)$ г/ $m^2$
							Соотношение видового состава	$(0-100)$ %
							Перифитон	Видовой состав
					Соотношение видового состава	$(0-100)$ %		
97.	МИ 1759-87	Вода природная (реки и каналы)	-	-	Распространенность	$(1-9)$ баллов $(1-100)$ % от площади $(0,03-5)$ м/с		



1	2	3	4	5	6	7
98.	РД 52.10.735-2010	Вода морская	-	-	Водородный показатель	(4,1 - 9,2) ед. рН
99.	РД 52.10.736-2010	Вода морская	-	-	Растворенный кислород	(0,10 - 12,0) см <sup>3</sup> /дм <sup>3</sup>
100.	РД 52.10.243-92, с.119	Вода морская	-	-	Азот общий и органический	(250-2600) мкг/дм <sup>3</sup>
101.	РД 52.10.243-92, с. 197	Вода морская	-	-	СПАВ	(1-150) мкг/дм <sup>3</sup>
102.	РД 52.10.243-92, с. 126	Вода морская	-	-	Нефтепродукты	(0,1-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
103.	РД 52.10.243-92, с. 169	Вода морская	-	-	Медь	(3,6-5,6) мкг/дм <sup>3</sup>
					Кадмий	(0,1-1,3) мкг/дм <sup>3</sup>
					Свинец	(0,1-0,6) мкг/дм <sup>3</sup>
					Никель	(1,1-2,7) мкг/дм <sup>3</sup>
					Марганец	(0,4-9,5) мкг/дм <sup>3</sup>
					Кобальт	(0,1-1,8) мкг/дм <sup>3</sup>
					Хром	(1,6-8,0) мкг/дм <sup>3</sup>
					Железо	(4,0-20,0) мкг/дм <sup>3</sup>
104.	РД 52.10.243-92, с.207	Вода морская	-	-	Атразин (алахлор)	(0,8-20) мкг/дм <sup>3</sup>
					Симазин (гезагоп)	(1,0-20) мкг/дм <sup>3</sup>
					Пропазин (гезамил)	(1,2-20) мкг/дм <sup>3</sup>
					Семерон (десметрин)	(1,2-20) мкг/дм <sup>3</sup>
					Тербуметон (виказин)	(0,8-20) мкг/дм <sup>3</sup>
					Мезоранил (азипротрин)	(0,8-40) мкг/дм <sup>3</sup>
					Метазин (сульфазин)	(0,8-40) мкг/дм <sup>3</sup>
105.	РД 52.10.243-92, с.220	Вода морская	-	-	2,4-Д (аминная соль)	(5,0-30) мкг/дм <sup>3</sup>
106.	РД 52.10.243-92, с. 154	Вода морская	-	-	альфа-ГХЦГ	(0,4-20) нг/дм <sup>3</sup>
					гамма-ГХЦГ (Линдан)	(0,5-50) нг/дм <sup>3</sup>
					4,4'-ДДТ	(3,0-200) нг/дм <sup>3</sup>
					4,4'-ДДЭ	(2,0-150) нг/дм <sup>3</sup>
					4,4'-ДДД	(3,0-24) нг/дм <sup>3</sup>
107.	РД 52.10.742-2010	Вода морская	-	-	Сероводород	(2-15) см <sup>3</sup> /дм <sup>3</sup>
108.	РД 52.10.738-2010	Вода морская	-	-	Фосфаты	(5,0-100) мкг/дм <sup>3</sup>
109.	РД 52.10.739-2010	Вода морская	-	-	Фосфор общий	(5,0 - 1000,0) мкг/дм <sup>3</sup>
110.	РД 52.10.740-2010	Вода морская	-	-	Азот нитритный	(0,50 - 100,00) мкг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
111.	РД 52.10.745-2010	Вода морская	-	-	Азот нитратный	(5,00 – 500,00) мкг/дм <sup>3</sup>
112.	ФР.1.31.2010.07603 (ПНД Ф 14.1.2:4.262-10)	Вода питьевая	36.00.11	-	Ион аммония	(0,05 – 4) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода поверхностная	-	-		
		Вода сточная	-	-		
		Вода морская	-	-		(0,05 – 1) мг/дм <sup>3</sup>
113.	ПНДФ 12.16.1-10	Вода сточная, очищенная сточная	-	-	Температура	(0-50) °С
					Запах	(0-5) баллов
					Окраска (цвет)	-
					Прозрачность	(0,5-30) см
114.	ПНД Ф 14.1.175-2000 (ФР.1.31.2001.00339)	Вода сточная	-	-	Бромиды	(0,05-500) мг/дм <sup>3</sup>
					Иодиды	(0,3-50) мг/дм <sup>3</sup>
					Нитраты	(0,1-500) мг/дм <sup>3</sup>
					Сульфаты	(1,0-1000) мг/дм <sup>3</sup>
					Хлориды	(1,0-10000) мг/дм <sup>3</sup>
115.	ПНД Ф 14.1.2:4.138-98	Вода питьевая	36.00.11	-	Натрий	(1-1000) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная	-	-	Калий	(1-100) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная	-	-	Стронций	(0,01-20) мг/дм <sup>3</sup>
116.	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98	Вода питьевая	36.00.11	-	Нефтепродукты	(0,005-50) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная	-	-		
		Вода сточная	-	-		
117.	ГОСТ 31862	Питьевая вода	36.00.11	-	Отбор проб	-
118.	ГОСТ 31861				Отбор проб	-
119.	ГОСТ 17.1.5.05	Природная вода (в том числе поверхностная, подземная, морская)	-	-		
120.	ГОСТ 17.1.5.04					
121.	РД 52.17.262-90	Сточная вода	-	-	Отбор проб	-
122.	ГОСТ 31861					
123.	ПНД Ф 12.15.1-08	Почва	-	-	Общий азот	(0,025 - 0,6) %
124.	ГОСТ 26107					
125.	ГОСТ 26212	Почва	-	-	Гидролитическая кислотность	(0,23 – 145) ммоль/100г
126.	ГОСТ 26213	Почва	-	-	Органическое вещество	(0,15 – 15) %

1	2	3	4	5	6	7
127. ГОСТ 26423		Почва	-	-	Удельная электрическая проводимость водной вытяжки	(0,01 – 10) мСм/см
128. ГОСТ 26426		Почва	-	-	Плотный остаток водной вытяжки	(0,1 – 10) %
129. ГОСТ 26424		Почва	-	-	Водородный показатель водной вытяжки (рН в.в.)	(1,0 – 14) ед. рН
130. ГОСТ 26425		Почва	-	-	Сульфат ион (в.в.)	(0,5 – 12) ммоль /100г
131. ГОСТ 26483		Почва	-	-	Карбонат, гидрокарбонат-ионы	(0,3 – 300) ммоль/100г
132. ГОСТ 26488		Почва	-	-	Хлорид-ион	(0,13 – 50) ммоль/100г
133. ГОСТ 26490		Почва	-	-	Водородный показатель солевой вытяжки (рН сол.)	(1,0 – 14) ед.рН
134. ГОСТ 26951		Почва	-	-	Азот нитратов	(2,5 – 30) млн <sup>-1</sup>
135. ГОСТ 27784		Почва	-	-	Сера подвижная	(2 – 24) млн <sup>-1</sup>
136. ГОСТ 28268		Почва	-	-	Азот нитратов	(2,8 – 109) млн <sup>-1</sup>
137. ПНД Ф 16.1.2.2.3.51-08		Почва, грунты, донные отложения, илы, отходы	-	-	Зольность	(10 – 95) %
138. ПНД Ф 16.1.8-98		Почва	-	-	Влажность	(1 – 95) %
			-	-	Азот нитритов	(0,037 - 0,56) мг/кг
			-	-	Нитрит-ион (водная вытяжка)	(1 – 10000) мг/кг
			-	-	Нитрат-ион (водная вытяжка)	(1 – 10000) мг/кг
			-	-	Хлорид-ион (водная вытяжка)	(1 – 10000) мг/кг
			-	-	Фторид-ион (водная вытяжка)	(1 – 10000) мг/кг
			-	-	Сульфат-ион (водная вытяжка)	(1 – 10000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
139.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.74-2012 (М 03-08-2011)	Почва, грунты глинистые, глина, торф, осадки сточных вод, активный ил, донные отложения	-	-	Аммоний Калий Натрий Магний Кальций	(2 - 20000) мг/кг (2 - 20000) мг/кг (2 - 20000) мг/кг (1 - 10000) мг/кг (2 - 10000) мг/кг
140.	ГОСТ 17.4.4.01	Почва	-	-	Емкость катионного обмена	(2-70)мг-экв/100г
141.	ГОСТ 26204	Почва	-	-	Фосфор (подвижные формы, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	(25-1000) млн <sup>-1</sup>
142.	ГОСТ 26205	Почва	-	-	Калий (подвижные формы, K <sub>2</sub> O)	(25-2000) млн <sup>-1</sup>
143.	ГОСТ 26489	Почва	-	-	Фосфор (подвижные формы, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	(8-400) млн <sup>-1</sup>
144.	ГОСТ 27821	Почва	-	-	Калий (подвижные формы, K <sub>2</sub> O)	(8-800) млн <sup>-1</sup>
145.	ФР.1.31.2007.03820 (ПНД Ф 16.1:2.2:3.37-2002)	Почвы, грунты, донные отложения, отходы	-	-	Азот обменного аммония	(5,0 -60,0) млн <sup>-1</sup>
146.	ГОСТ 26487	Почвы	-	-	Сумма поглощенных оснований	(0,2 - 50) ммоль/100г
147.	ГОСТ 26950	Почвы	-	-	Сера валовая	(80-5000) млн <sup>-1</sup>
148.	ПНД Ф 16.1:2.2:3.3.36-02	Почва, донные отложения	-	-	Кальций (обмен.) Магний (обмен.)	(0,3-36) ммоль/100г (0,1-12) ммоль/100г
		Отходы, осадки сточных вод	-	-	Натрий (обмен.)	(0,2-20) ммоль/100г
			-	-	Медь (вал.) Кадмий (вал.) Цинк (вал.) Свинец (вал.) Никель (вал.) Марганец (вал.) Кобальт (вал.) Хром (вал.)	(20-500) мг/кг (1-100) мг/кг (20-500) мг/кг (10-500) мг/кг (50-500) мг/кг (200-2000) мг/кг (5-100) мг/кг (5-100) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
149.	РД 52.18.191-89	Почвы	-	-	Медь (кислотораств.) Кадмий (кислотораств.) Свинец (кислотораств.) Цинк (кислотораств.) Никель (кислотораств.) Ртуть	(5-125) мг/кг (1,25-50) мг/кг (25-500) мг/кг (1,25-25) мг/кг 7,5-125 мг/кг (0,005-10,0) мг/л
150.	ПНД Ф 16.1.2:2.80-2013	Почвы, грунты, глины, донные отложения	-	-		
151.	ПНД Ф 16.1.42-04	Почва	-	-	Титан (TiO <sub>2</sub> ) Ванадий Хром Марганец (MnO) Железо (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) Кобальт Никель Медь Цинк Мышьяк Стронций	(0,25-1,6) % (10-180) мг/кг (80-180) мг/кг (100-950) мг/кг (1,0-8,0) % (10-150) мг/кг (10-380) мг/кг (20-310) мг/кг (10-610) мг/кг (30-70) мг/кг (50-310) мг/кг
152.	ПНД Ф 16.2.2:3.71-2011	Почва, донные отложения	-	-	Кадмий (подв.) Кобальт (подв.) Медь (подв.) Молибден (подв.) Мышьяк (подв.) Никель (подв.) Свинец (подв.) Хром (подв.) Цинк (подв.)	(0,05-1000) мг/кг (0,25-2000) мг/кг (0,25-2000) мг/кг (0,25-1000) мг/кг (0,5-1000) мг/кг (0,25-2000) мг/кг (0,25-2000) мг/кг (0,25-2000) мг/кг (1-50000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
		<p>Образцы растительного происхождения, осадки сточных вод, донные отложения</p>	-	-	<p>Железо Кадмий Кобальт Марганец Медь Молибден Мышьяк Никель Свинец Хром Цинк</p>	<p>(5-50000) мг/кг (0,05-1000) мг/кг (0,25-2000) мг/кг (1-2000) мг/кг (0,25-2000) мг/кг (0,25-100) мг/кг (0,5-1000) мг/кг (0,25-2000) мг/кг (0,25-2000) мг/кг (0,25-2000) мг/кг (0,25-2000) мг/кг (1-5000) мг/кг</p>
<p>153. М-МВИ-80-2008 ООО «Мониторинг», св-во об аттестации №242/47- 2008, ФГУП ВНИИМ</p>		<p>Почва, грунты, донные отложения</p>	-	-	<p>Валовое содержание, кислоторастворимые, подвижные, водорастворимые формы элементов: Алюминий Кальций Калий Кадмий Кобальт Магний Медь Молибден Мышьяк Натрий Свинец Железо Селен Марганец Никель Хром Цинк</p>	<p>(5,0-50000) мг/кг (5,0-5000) мг/кг (5,0-50000) мг/кг (0,05-1000) мг/кг (0,5-1000) мг/кг (5,0-50000) мг/кг (0,5-1000) мг/кг (1,0-1000) мг/кг (0,05-1000) мг/кг (5,0-50000) мг/кг (0,5-1000) мг/кг (0,5-5000) мг/кг (0,5-1000) мг/кг (0,5-5000) мг/кг (0,5-1000) мг/кг (0,5-5000) мг/кг (0,5-1000) мг/кг (0,5-1000) мг/кг (0,5-1000) мг/кг</p>



1	2	3	4	5	6	7
159.	РД 52.18.310-2011	Почва, донные отложения	-	-	Паратион-метил Фозалон Диметоат	(0,01—10,0) мг/кг (0,05-25,0) мг/кг (0,03-15,0) мг/кг
160.	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98	Почва, донные отложения	-	-	Нефтепродукты (суммарно)	(50 - 100000) мг/кг
161.	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.66-10	Почвы, грунты, донные отложения, отходы	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,2 - 100) млн <sup>-1</sup>
162.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05	Почва	-	-	Фенолы	(0,05-4,0) мг/кг
		Осадки сточных вод, отходы	-	-		(0,05-80) мг/кг
163.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05	Почва	-	-	Формальдегид	(0,05-5,0) мг/кг
		Осадки сточных вод, отходы	-	-		(0,05-100) мг/кг
164.	ГОСТ 12536	Почва, грунты, донные отложения	-	-	Гранулометрический состав (массовая доля фракций, мм: более 10; 10-5; 5 - 2; 2 - 1; 1 - 0,5; 0,5 - 0,25; 0,25 - 0,1; менее 0,1)	(0-100) %
					Микроагрегатный состав (массовая доля фракций, мм: 1-0,5; 0,5-0,25; 0,25-0,05; 0,05-0,01; 0,01 - 0,005; 0,005 - 0,001; менее 0,001)	(0-100) %



1	2	3	4	5	6	7
165. ГОСТ 5180		Почва, грунты, донные отложения	-	-	Влажность Плотность частиц грунта (удельный вес) Плотность грунта (объемный вес)	(0,2-90) % (1-3) г/см <sup>3</sup>  (0,04-2) г/см <sup>3</sup>
166. ГОСТ 27979		Удобрения органические	20.15.8	-	Водородный показатель (рН)	(1,0- 14,0) ед. рН
167. ГОСТ 26713		Удобрения органические			Влажность	(1,0 - 99,5) %
168. ГОСТ 26714		Удобрения органические			Зольность	(5 – 85) %
169. ГОСТ 26715		Удобрения органические			Общий азот	(0,25 - 5,0) %
170. ГОСТ 26716		Удобрения органические			Аммонийный азот	(0,025 - 1,0) %
171. ГОСТ 26717		Удобрения органические			Общий фосфор	(0,1-10,0) %
172. ГОСТ 26718		Удобрения органические			Общий калий	(0,03-10,0) %
173. ГОСТ 27980		Удобрения органические			Органическое вещество	(10-95) %
174. ГОСТ Р 53218		Удобрения органические			Медь Цинк Свинец Никель Хром Кадмий	(0,1-200,0) мг/кг (1,0-200,0) мг/кг (0,1-10,0) мг/кг (0,1-10,0) мг/кг (0,1-10,0) мг/кг (0,1-10,0) мг/кг
175. ГОСТ Р 54519		Удобрения органические	20.15.8	-	Отбор проб	-
176. ФР.1.31.2009.05756 (ПНД Ф16.3.55-08)		Твердые бытовые отходы	-	-	Морфологический состав	(0,025 – 100) %
177. ПНД Ф16.2.2.2.3.3.30-02		Отходы, осадки, шламы, активный ил, донные отложения	-	-	Азот аммонийный	(10 – 1000) мг/дм <sup>3</sup> (20 – 2000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
178.	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.28-02	Отходы, осадки, шламы, активный ил, донные отложения	-	-	Хлориды	(10-100000)мг/дм <sup>3</sup> (10-100000) мг/кг
179.	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.58-2008	Почва, твердые и жидкие отходы, осадки, шлам, активный ил, донные отложения	-	-	Массовая доля влаги	(0,05 – 99) %
180.	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.29-02	Твердые и жидкие отходы, осадки, шламы, активный ил, донные отложения	-	-	Массовая доля золы	(5 – 100) %
181.	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.32-02	Твердые и жидкие отходы, осадки, шламы, активный ил, донные отложения	-	-	Сухой и прокаленный остаток	(5 – 50000) мг/кг (5 – 50000) мг/дм <sup>3</sup>
182.	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.33-02	Твердые и жидкие отходы, осадки, шламы, активный ил, донные отложения	-	-	Водородный показатель	(1,0– 14,0)ед. рН
183.	ГОСТ 6370	Отходы, шламы нефтяные	-	-	Механические примеси	(0,005 – 10) %
184.	ГОСТ 2477	Отходы, шламы нефтяные	-	-	Вода	(0,1-20) %
185.	ГОСТ 1461	Отходы, шламы нефтяные	-	-	Зольность	(0,01 – 10) %
186.	ПНД Ф 12.4.2.1-99	Отходы производства и потребления	-	-	Отбор проб	-
187.	ПНД Ф 12.1.2.2.2.3.3.2-03	Почва, почвогрунты	-	-	Отбор проб	-
188.	ГОСТ 17.4.3.01					
189.	ГОСТ 17.4.4.02					
190.	ГОСТ 28168					
191.	ПНД Ф 12.1.2.2.2.3.3.2-03					
192.	ГОСТ 27753.1					
193.	МУ 2.1.7.730-99					

1	2	3	4	5	6	7
194. ПНД Ф 12.1.2:2.2:3.2-03	Донные отложения	-	-	-	Отбор проб	-
195. ГОСТ 17.1.5.01						
196. МУК 4.2.1018-01	Вода питьевая	36.00.11	-	-	ОКБ ТКБ ОМЧ Колифаги Споры сульфид- редуцирующих кlostридий Цисты лямблий	наличие/отсутствие
197. МУ 2.1.4.1057-01	Вода питьевая	36.00.11	-	-	ОКБ ТКБ ОМЧ Колифаги Споры сульфид- редуцирующих кlostридий Цисты лямблий	наличие/отсутствие
198. МУ 2.1.4.1184-03	Вода питьевая	36.00.11	-	-	ОКБ ТКБ ОМЧ Колифаги E.coli Энтерококки Колифаги Pseudomonasae- ruginosa Яйца гельминтов Ооцисты криптоспоридий Цисты лямблий	наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
199.	МУ 4.2.2723-10	Вода питьевая Вода природная Вода морская Вода сточная Почва, грунт, донные отложения, удобрение органич., навоз (помет)	36.00.11 - - - 20.15.8	- - - - -	Сальмонеллы	наличие/отсутствие
200.	МУК 4.2.2314-08	Вода питьевая	36.00.11	-	Яйца гельминтов Личинки гельминтов Цисты лямблий Ооцисты криптоспоридий	наличие/отсутствие
201.	ГОСТ 18963	Вода питьевая	36.00.11	-	ОКБ ТКБ ОМЧ Колифаги Споры клостридий Цисты лямблий	
202.	ГОСТ 31955.1	Вода питьевая	36.00.11	-	E.coli Колиформные бактерии	наличие/отсутствие
203.	МУК 4.2.1884-04	Вода природная	-	-	ОКБ ТКБ Колифаги Возбудители кишечных инфекций ОМЧ Клостридии Энтерококки Стафилококки Яйца гельминтов Личинки гельминтов Цисты лямблий Ооцисты криптоспоридий	наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
204.	МУК 4.2.2959-11	Вода морская	-	-	ОКБ E.coli Энтерококки Стафилококки Колифаги Возбудители кишечных инфекций Яйца гельминтов Личинки гельминтов Цисты лямблий Ооцисты криптоспоридий	наличие/отсутствие
205.	МУ 2.1.5.800-99	Сточная вода	-	-	ОКБ ТКБ Колифаги Патогенные микроорганизмы Энтерококки	наличие/отсутствие
206.	МУК 4.2.2661-10	Сточная вода Осадки сточных вод Почва, грунт, донные отложения, удобрение органическое, навоз (помет).	- - 20.15.8	- - -	Яйца гельминтов Цисты кишечных простейших Личинки гельминтов Цисты кишечных простейших	наличие/отсутствие
207.	ГОСТ 31942	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Отбор проб для микробиологического анализа	-
208.	МР № ФЦ/4022 Федеральный центр госсанэпиднадзора Минздрава России, 2004.	Почва, грунт, донные отложения, удобрение органическое, навоз (помет)	20.15.8	-	БГКП Энтерококки Патогенные бактерии ОМЧ Личинки гельминтов Цисты кишечных простейших	- - - - - -

1	2	3	4	5	6	7
209.	МУ 2.1.7.2657-10	Почва, грунт, донные отложения, удобрение органическое, навоз (помет)	20.15.8	-	Личинки и куколки синантропных мух	-
210.	МУК 4.2.734-99	Микробиологические факторы производственной (рабочей) среды	-	-	ОМЧ Стафилококки Плесневые грибы и дрожжи	- - -
211.	Методика измерения излучения от газоанализатора ЭЛАН-СО (ЭКИТ 5.940.000-02 ПС)	Атмосферный воздух, воздух санитарно-защитной зоны, химические факторы производственной (рабочей) среды	-	-	Оксид углерода	(3 -50) мг/м <sup>3</sup>
212.	РД 52.04.186-89, с. 92	Атмосферный воздух, воздух санитарно-защитной зоны	-	-	Аммиак	(0,01-2,5) мг/м <sup>3</sup>
213.	РД 52.04.186-89, с. 104	Атмосферный воздух, воздух санитарно-защитной зоны	-	-	Диоксид азота	(0,02-1,40) мг/м <sup>3</sup>
214.	РД 52.04.186-89, с. 108	Атмосферный воздух, воздух санитарно-защитной зоны	-	-	Оксид азота	(0,016 - 0,94) мг/м <sup>3</sup>
215.	РД 52.04.186-89, с. 138	Атмосферный воздух, воздух санитарно-защитной зоны	-	-	Кадмий Кобальт Марганец Магний Медь Никель Железо Свинец и его соединения Хром Цинк	(0,002-0,24)мкг/м <sup>3</sup> (0,01-1,5) мкг/м <sup>3</sup> (0,01-1,5) мкг/м <sup>3</sup> (0,01-1,5) мкг/м <sup>3</sup> (0,01-1,5) мкг/м <sup>3</sup> (0,01-1,5) мкг/м <sup>3</sup> (0,01-1,5) мкг/м <sup>3</sup> (0,01-1,5) мкг/м <sup>3</sup> (0,06-1,5) мкг/м <sup>3</sup> (0,01-1,5) мкг/м <sup>3</sup> (0,01-1,5) мкг/м <sup>3</sup>
216.	РД 52.04.186-89, с. 142	Атмосферный воздух, воздух санитарно-защитной зоны	-	-	Марганец	(0,001-0,005)мг/м <sup>3</sup>
217.	РД 52.04.186-89, с. 159	Атмосферный воздух, воздух санитарно-защитной зоны	-	-	Свинец и его соединения	(0,00024-0,0024) мг/м <sup>3</sup>
218.	РД 52.04.186-89, с. 169				Хром (VI)	(0,0004-0,0015) мг/м <sup>3</sup>
219.	РД 52.04.186-89, с. 172				Цинк	(0,00025-0,005) мг/м <sup>3</sup>
220.	РД 52.04.186-89, с. 181				Пыль (взвешенные частицы)	(0,26-16,7) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7	
221.	Р Д 52.04.186-89, с. 183	Атмосферный воздух, воздух санитарно-защитной зоны	-	-	Диоксид серы	(0,03-5,0) мг/м <sup>3</sup>	
222.	РД 52.04.186-89, с.206		-	-	Сероводород	(0,004-0,12) мг/м <sup>3</sup>	
223.	РД 52.04.186-89, с. 216		-	-	Серная кислота	(0,005-3,00) мг/м <sup>3</sup>	
224.	РД 52.04.186-89, с. 265		-	-	Фенол	(0,004-0,2) мг/м <sup>3</sup>	
225.	РД 52.04.186-89, с. 267		-	-	Формальдегид	(0,01-0,3) мг/м <sup>3</sup>	
226.	РД 52.04.186-89, с. 287		-	-	Метилмеркаптан	(0,000027-0,0014) мг/м <sup>3</sup>	
227.	РД 52.04.186-89, с. 311		-	-	Бенз(а)пирен	(0,0000001-0,01) мг/м <sup>3</sup>	
228.	РД 52.04.186-89, с.644		-	-	Оксид углерода	(0,2-30) мг/м <sup>3</sup>	
229.	ГОСТ 17.2.4.05		Атмосферный воздух, воздух санитарно-защитной зоны	-	-	Пыль (взвешенные частицы)	(0,04-10) мг/м <sup>3</sup>
230.	ПНД Ф 13.1.2.3.27-99		Атмосферный воздух, защитной зоны, химические факторы производственной (рабочей) среды, промышленные выбросы	-	-	Оксид углерода Метан	(2,0-600) мг/м <sup>3</sup> (2,0-600) мг/м <sup>3</sup>
231.	ФР.1.31.2009.06144	Атмосферный воздух, воздух санитарно-защитной зоны	-	-	Аммиак Диоксид серы Сероводород Метан Фенол Формальдегид	(0,024-10) мг/м <sup>3</sup> (0,030-5) мг/м <sup>3</sup> (0,0048-5) мг/м <sup>3</sup> (30-3500) мг/м <sup>3</sup> (0,0018-0,15) мг/м <sup>3</sup> (0,0018-0,25) мг/м <sup>3</sup>	
232.	ФР.1.31.2010.06966	Атмосферный воздух, воздух санитарно-защитной зоны	-	-	Сажа (углерод)	(0,03-2) мг/м <sup>3</sup>	
233.	ФР.1.31.2011.09651	Химические факторы производственной (рабочей) среды, промышленные (вентиляционные) выбросы	-	-	Метилмеркаптан	(0,48-16) мг/м <sup>3</sup>	





1	2	3	4	5	6	7
		Химические факторы производственной (рабочей) среды	-	-	Оксид азота Диоксид азота и азотная кислота (сум.) Диоксид серы Аммиак Триоксид серы и серная кислота (сум.) Ортофосфорная к-та Хлороводород Фтороводород	(0,02-1500) мг/м <sup>3</sup> (0,02-1500) мг/м <sup>3</sup> (0,02-1500) мг/м <sup>3</sup> (0,007-17000) мг/м <sup>3</sup> (0,02-1500) мг/м <sup>3</sup> (0,02-1500) мг/м <sup>3</sup> (0,02-1500) мг/м <sup>3</sup> (0,02-1500) мг/м <sup>3</sup> (0,02-1500) мг/м <sup>3</sup>
		Промышленные выбросы	-	-	Оксид азота Диоксид азота и азотная кислота (сум.) Диоксид серы Аммиак Триоксид серы и серная кислота (сум.) Ортофосфорная к-та Хлороводород Фтороводород	(0,15-12000) мг/м <sup>3</sup> (0,15-12000) мг/м <sup>3</sup> (0,15-12000) мг/м <sup>3</sup> (0,02-50000) мг/м <sup>3</sup> (0,15-12000) мг/м <sup>3</sup> (0,15-12000) мг/м <sup>3</sup> (0,15-12000) мг/м <sup>3</sup> (0,15-12000) мг/м <sup>3</sup> (0,15-12000) мг/м <sup>3</sup>
239.	ООО НПШ «ЭКАН», свидетельство об аттестации методики измерений № 64-04, ФГУП ВНИИМС	Атмосферный воздух, воздух санитарно-защитной зоны, химические факторы производственной (рабочей) среды, промышленные выбросы	-	-	Винил хлористый Гексен Октен Пентан Трихлорэтилен Хлорбензол Этилбензол Этанол	0,05-30 мг/м <sup>3</sup> 0,1-60 мг/м <sup>3</sup> 0,1-60 мг/м <sup>3</sup> 1-1500 мг/м <sup>3</sup> 0,05-200 мг/м <sup>3</sup> 0,05-200 мг/м <sup>3</sup> 0,05-200 мг/м <sup>3</sup> 1-2000 мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
240.	ООО НПШ «ЭКАН», свидетельство об аттестации методики измерений № 65- 04, ФГУП ВНИИМС	Атмосферный воздух, воздух санитарно- защитной зоны, химические факторы производственной (рабочей) среды, промышленные выбросы	-	-	Акролеин Бутан Гексан Гептан Декан Нонан Октан Стирол Этилцеллозольв	0,1-10 мг/м <sup>3</sup> 1-1500 мг/м <sup>3</sup> 1-1500 мг/м <sup>3</sup> 1-1500 мг/м <sup>3</sup> 1-1500 мг/м <sup>3</sup> 1-1500 мг/м <sup>3</sup> 1-1500 мг/м <sup>3</sup> 0,05-60 мг/м <sup>3</sup> 0,2-100 мг/м <sup>3</sup>
241.	ООО НПШ «ЭКАН», свидетельство об аттестации методики измерений № 66- 04, ФГУП ВНИИМС	Атмосферный воздух, воздух санитарно- защитной зоны, химические факторы производственной (рабочей) среды, промышленные выбросы	-	-	Ацетон Бензол Бутилацетат Бутиловый спирт Изобутиловый спирт Изопропиловый спирт п,м-Ксилол о-Ксилол Пропиловый спирт Толуол Этилацетат	(0,1-800) мг/м <sup>3</sup> (0,05-100) мг/м <sup>3</sup> (0,1-800) мг/м <sup>3</sup> (0,2-100) мг/м <sup>3</sup> (0,05-100) мг/м <sup>3</sup> (0,05-100) мг/м <sup>3</sup> (0,05-400) мг/м <sup>3</sup> (0,05-400) мг/м <sup>3</sup> (0,2-100) мг/м <sup>3</sup> (0,05-400) мг/м <sup>3</sup> (0,1-800) мг/м <sup>3</sup>
242.	ООО НПШ «ЭКАН», свидетельство об аттестации методики измерений № 46- 07, ФГУП ВНИИМС	Атмосферный воздух, воздух санитарно- защитной зоны, химические факторы производственной (рабочей) среды, промышленные выбросы	-	-	Метиловый спирт Циклогексан	(0,5-100) мг/м <sup>3</sup> (0,08-400) мг/м <sup>3</sup>
243.	ООО НПШ «ЭКАН», свидетельство об аттестации методики измерений № 01.00225/205-38-12, ФГУП ВНИИМС	Атмосферный воздух, воздух санитарно- защитной зоны	-	-	Уксусная кислота Сероводород	(1-200) мг/м <sup>3</sup> (0,01-100) мг/м <sup>3</sup>
244.	МУК 4.1.023-95	Атмосферный воздух, воздух санитарно- защитной зоны	-	-	Полихлорированные дибензодиоксины и дибензофураны	(0,0001-0,1) нг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
245.	ПНД Ф 13.1.2:3.23-98	Атмосферный воздух, воздух санитарно-защитной зоны, химические факторы производственной (рабочей) среды, промышленные выбросы	-	-	Предельные углеводороды C <sub>1</sub> - C <sub>5</sub> , этен, пропен, бутен	(1,0-1500) мг/м <sup>3</sup>
246.	ПНД Ф 13.1.2:3.24-98		-	-	Индивидуальные парафиновые углеводороды C <sub>6</sub> - C <sub>10</sub> (гексан, гептан, октан, нонан, декан)	(1,0-1000) мг/м <sup>3</sup>
247.	ПНД Ф 13.1.2:3.25-99		-	-	Предельные углеводороды C <sub>1</sub> - C <sub>10</sub> (суммарно); Непредельные углеводороды C <sub>2</sub> - C <sub>5</sub> (суммарно); Ароматические углеводороды (бензол, толуол, этилбензол, ксилол, стирол)	(0,2-1000) мг/м <sup>3</sup>  (1-1000) мг/м <sup>3</sup>  (0,2-1000) мг/м <sup>3</sup>
248.	ФР.1.31.2005.01418 (М 03-06-2004)	Атмосферный воздух, воздух санитарно-защитной зоны, химические факторы производственной (рабочей) среды	-	-	Ртуть	(20-200000) нг/м <sup>3</sup>
249.	ФР.1.31.2008.04627 (МВИ № 31-08)	Атмосферный воздух, воздух санитарно-защитной зоны  Химические факторы производственной (рабочей) среды	-	-	Бенз(а)пирен	(0,0005-0,05) мкг/м <sup>3</sup>  (0,075-7,5) мкг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
250.	ПНД Ф 13.1.2:3.59-07	Атмосферный воздух, воздух санитарно-защитной зоны, химические факторы производственной (рабочей) среды, промышленные выбросы	-	-	Пределные углеводороды C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (суммарно)	(0,8-10000) мг/м <sup>3</sup>
251.	Методика измерения излучения по эксплуатации трубок индикаторных модели ТИ-(ИК-К) (КРМФ.41522003РЭ)	Химические факторы производственной (рабочей) среды, промышленные выбросы	-	-	Диоксид углерода Сумма УВ нефти Бензин Керосин Уайт-спирит	(0,01-2,0) %об. (50-4000) мг/м <sup>3</sup> (100-6000) мг/м <sup>3</sup> (50-4000) мг/м <sup>3</sup> (100-4000) мг/м <sup>3</sup>
252.	Методика измерения излучения по эксплуатации газоанализатора ЭЛАН-НН <sub>3</sub> (ЭКИТ 5.940.000 ПС)	Химические факторы производственной (рабочей) среды, промышленные (вент.) выбросы	-	-	Аммиак	(2-20) мг/м <sup>3</sup>
253.	ФР.1.31.2004.01258 (МВИ-М-34-04)	Химические факторы производственной (рабочей) среды	-	-	Магний Кобальт Марганец Медь Никель Свинец Хром Цинк Кадмий Железо Кальций Калий Натрий	(0,20-400) мг/м <sup>3</sup> (0,03-70) мг/м <sup>3</sup> (0,007-13) мг/м <sup>3</sup> (0,015-30) мг/м <sup>3</sup> (0,01-20) мг/м <sup>3</sup> (0,002-10) мг/м <sup>3</sup> (0,0017-20) мг/м <sup>3</sup> (0,01-20) мг/м <sup>3</sup> (0,0025-5) мг/м <sup>3</sup> (0,01-20) мг/м <sup>3</sup> (0,05-100) мг/м <sup>3</sup> (0,025-20) мг/м <sup>3</sup> (0,05-40) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
		Промышленные выбросы	-	-	Железо Никель Марганец Свинец Кобальт Хром Медь Цинк Кадмий Магний Калий Кальций Натрий	(0,013-1200) мг/м <sup>3</sup> (0,0025-500) мг/м <sup>3</sup> (0,013-500) мг/м <sup>3</sup> (0,005-1200) мг/м <sup>3</sup> (0,009-1600) мг/м <sup>3</sup> (0,0025-250) мг/м <sup>3</sup> (0,009-1600) мг/м <sup>3</sup> (0,006-500) мг/м <sup>3</sup> (0,0025-500) мг/м <sup>3</sup> (0,03-67) мг/м <sup>3</sup> (0,06-250) мг/м <sup>3</sup> (0,06-1200) мг/м <sup>3</sup> (0,06-250) мг/м <sup>3</sup>
254.	ГОСТ 33007	Промышленные выбросы	-	-	Взвешенные вещества	(0,01-100) г/м <sup>3</sup>
255.	ПНД Ф 12.1.2-99	Промышленные выбросы	-	-	Взвешенные вещества	(0,01-100) г/м <sup>3</sup>
256.	ФР.1.31.2001.00384	Химические факторы производственной (рабочей) среды Промышленные выбросы	-	-	Сажа	(2,0 – 50) мг/м <sup>3</sup>
257.	М-МВИ-173-06 ООО «Мониторинг», Свидетельство об аттестации №242/007-06 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева». Методика измерения излучения по эксплуатации ДАГ-510 (ЛПАР.413411.001 РЭ)	Промышленные выбросы	-	-	Оксид углерода Диоксид азота Оксид азота Диоксид серы Сероводород Кислород Температура Скорость газового потока Давление (разрежение) (динамическое, статическое и полное) газового потока	(1,0 – 50000) мг/м <sup>3</sup> (15-50400) мг/м <sup>3</sup> (25-825) мг/м <sup>3</sup> (25-2680) мг/м <sup>3</sup> (35-5860) мг/м <sup>3</sup> (20-610) мг/м <sup>3</sup> (1-20,9) % об. (-20 ... +800) °С (4-50) м/с (-25 ... +25) гПа

1	2	3	4	5	6	7
258.	ФР.1.31.2009.06093 (ПНД Ф 13.1.33-02)	Промышленные выбросы	-	-	Аммиак	(0,2-5) мг/м <sup>3</sup>
259.	ФР.1.31.2007.03825 (ПНД Ф 13.1.41-03)	Промышленные выбросы	-	-	Формальдегид	(0,25-10,0) мг/м <sup>3</sup>
260.	ФР.1.31.2007.03828 (ПНД Ф 13.1.46-04)	Промышленные выбросы	-	-	Серная кислота	(1,0-300) мг/м <sup>3</sup>
261.	ПНД Ф 13.1.2.26-99	Атмосферный воздух, воздух санитарно-защитной зоны, химические факторы производственной (рабочей) среды, промышленные выбросы	-	-	Предельные углеводороды C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> и выше (суммарно)	(1-1500) мг/м <sup>3</sup>
262.	ПНД Ф 13.1.55-07	Промышленные выбросы	-	-	Бенз(а)пирен	(10 <sup>-9</sup> -10 <sup>-3</sup> ) г/м <sup>3</sup>
263.	ГОСТ 17.2.4.07 Методика измерения излучения по эксплуатации ДМЦ-01М (5.910.000 РЭ), пневмометрической (напорной) трубки ПИТО и НИОГАЗ (3.820.000 РЭ)	Промышленные выбросы	-	-	Давление (разряжение)	(-2,0 - +2,0) кПа
264.	Инструкция по эксплуатации термометра цифрового малогабаритного ТЦМ 9210 М1 (НКГЖ.921.000.00ПС)	Промышленные выбросы	-	-	Температура	(0 - 600) °С

1	2	3	4	5	6	7
265.	ГОСТ 17.2.4.06 Методика измерения из руководства по эксплуатации ДМЦ-01М (5.910.000 РЭ), пневмометрической (напорной) трубки ПИТО и НИОГАЗ (3.820.000 РЭ)	Промышленные выбросы	-	-	Скорость (расход)	(4 – 21) м/с
266.	Методика измерения из инструкции по эксплуатации термоанемометра Testo 405-V1	Атмосферный воздух, воздух СЗЗ, физические факторы производственной (рабочей) среды, промышленные (вентиляционные) выбросы	-	-	Температура	(-20 ... +50) °С
267.	Методика измерения из инструкции по эксплуатации дифференциального цифрового манометра Testo 506	Промышленные выбросы	-	-	Скорость воздушного потока	(0,1-10) м/с
268.	Методика измерения из руководства по эксплуатации метеометра «МЭС-200». (ЯВША 416311.002РЭ)	Атмосферный воздух, воздух санитарно- защитной зоны, физические факторы производственной (рабочей) среды	-	-	Давление, разрежение, дифференциальное давление	(0-200) гПа
269.	ГОСТ 17.2.4.08	Промышленные выбросы	-	-	Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость воздушного потока Атмосферное давление Влажность	(-40 ... +85) °С (3 – 98) % (0,1 – 20) м/с (80 – 110) кПа (1,0-97,0) %

1	2	3	4	5	6	7
270.	ГОСТ Р 54944-2012; Методика измерения из- руководства по эксплуатации локсметра «ТКА-ЛЮКС» (ЮСУК 2.859.005 РЭ)	Физические факторы производственной (рабочей) среды, атмосферный воздух, воздух санитарно- защитной зоны, общественные и жилые помещения.	-	-	Освещенность (общая, искусственная, естественная)	(1,0-200000) лк
271.	Методика измерения из- руководства по эксплуатации шумомера интегрирующего- вибрметра ШИ-01В (МГФК.968620.110РЭ)	Атмосферный воздух, воздух санитарно- защитной зоны, общественные и жилые помещения, селитебная и промышленная зоны, физические факторы производственной (рабочей) среды	-	-	Уровень звукового давления (шум) Уровень звукового давления (инфразвук) Вибрация (общая, локальная)	(20 – 140) дБ (20 – 140) дБ (20-175) дБ
272.	Методика измерения из рук- ва по эксплуатации анали- затора шума АССИСТЕНТ (БВЕК.438150-005ПС)				Уровень звукового давления (шум)	(20-140) дБ
273.	ГОСТ 12.1.050				Уровень звукового давления (шум)	(20 – 140) дБ
274.	ГОСТ 23337					
275.	МУ №1844 -78					
276.	МУК 4.3.2194-07					
277.	ГОСТ 22283	Атмосферный воздух, воздух санитарно- защитной зоны, общественные и жилые помещения, селитебная и промышленная зоны, физические факторы производственной (рабочей) среды	-	-	Уровень звукового давления (шум) Уровень звукового давления (инфразвук) Вибрация (общая, локальная)	(20 – 140) дБ (20 – 140) дБ (20-175) дБ
278.	МУ №3911-85	Физические факторы производственной (рабочей) среды, общественные и жилые помещения, селитебная и промышленная зоны	-	-	Уровень звукового давления (шум)	(20-140) дБ
279.	МУ №2957-84					



1	2	3	4	5	6	7
280.	Методика измерения излучения по эксплуатации измерителя напряженности поля промышленной частоты ПЗ-50	Атмосферный воздух, воздух СЗЗ, физические факторы производственной (рабочей) среды, общественные и жилые помещения, селитебная и промышленная зоны	-	-	Напряженность электрического поля	(0,01-100) кВ/м
281.	РД 52.04.186-89	Атмосферный воздух, воздух санитарно-защитной зоны	-	-	Напряженность магнитного поля	(0,1-1800) А/м
282.	ГОСТ 17.2.3.01				Отбор проб	-
283.	ГОСТ Р 52717					
284.	ГОСТ 12.1.005	Химические факторы производственной (рабочей) среды	-	-	Отбор проб	-
285.	ПНД Ф 12.1.1-99	Промышленные выбросы	-	-	Отбор проб	-
286.	ПНД Ф 12.1.2-99					
287.	ГОСТ 17.2.3.01					
288.	ГОСТ 17.2.3.02					
289.	ГОСТ 17.2.4.06					
290.	Методическое пособие по аналитическому контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. СП, 2012. НИИ АТМОСФЕРА					

1	2	3	4	5	6	7
291.	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с ПО «ПРОГРЕСС» (Свидетельство об аттестации МВИ № 40090.3Н700)	Пищевые продукты и продовольственное сырьё; Корма и кормовые добавки; Удобрения органические; Минеральное и органическое сырьё и продукция его переработки; Отходы производства и потребления; Почва, донные отложения, грунты.	08.1 08.9 16.1-16.2 10.1-10.9 20.15.2- 20.15.8 23.1-23.9	-	Cs-137 K-40 Th-232 Ra-226	(5-10000) Бк/кг (80-10000) Бк/кг (10-10000) Бк/кг (12-10000) Бк/кг
292.	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с ПО «ПРОГРЕСС» (Свидетельство об аттестации МВИ № 40090.4Г006)	Пищевые продукты и продовольственное сырьё; Корма и кормовые добавки; Почва, донные отложения, грунты; Удобрения органические; Минеральное и органическое сырьё и продукция его переработки; Отходы производства и потребления.	08.1 08.9 16.1-16.2 10.1-10.9 20.15.2- 20.15.8 23.1-23.9	-	Str-90	(0,5-10000) Бк/кг
293.	Методика измерения излучения по эксплуатации радиометра радона РРА-01М-03 (БВЕК. 431110.03 РЭ)	Почва (грунт)  Воздух жилых, общественных и производственных помещений	-  -	-  -	Плотность потока радона ( $Rn^{222}$ ) из почвы (грунта)  Объёмная активность радона ( $Rn^{222}$ )	(20-1000) мБк/(с*м <sup>2</sup> )  (20-20000) Бк/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
294.	Методика измерения излучения от радиометра – радиометра поискового МКС/СРП-08А (АЖНС.412152.001РЭ)	Территории промышленной и жилой зоны, участки застройки. Жилые, общественные и производственные здания и сооружения.	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МАЭД)	(0,1-10000) мкЗв/час
295.	Методика измерения излучения от радиометра ДКГ-02У (ФВКМ.412113.028РЭ), паспорта дозиметра ДРГ-01Т1 (ГБ2.805.002 ПС).					
296.	МУ 2.6.1.2398-08	Территории промышленной и жилой зоны, участки застройки. Жилые, общественные и производственные помещения.	-	-	Отбор проб, проведение радиационного обследования.	-
297.	МУ 2.6.1.2838-11					
298.	СП 11-102-97					
299.	ГОСТ Р 53398	Грунты, строительные материалы, органические удобрения, пищевые продукты, корма	-	-	Подготовка к измерениям активности радионуклидов (отбор проб, подготовка счетных образцов)	-
300.	ГОСТ Р 53745					
301.	ГОСТ 30108					
302.	МУК 2.6.1.1194-03					



Ректор ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ,  
профессор

А.И. Трубилин

Директор Научного экологического центра  
Научно-исследовательского института  
прикладной и экспериментальной экологии  
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ, д.г.н.

Л.П. Ярмак