



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0000829

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ РОСС RU.0001.513063 выдан 17 декабря 2014 г.
номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан Федеральному государственному автономному образовательному учреждению высшего образования «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя ИНН 5262004442
603950, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23, корп. 5
место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что Испытательный аналитический центр Научно-исследовательского института химии
наименование ФГАОУ ВО «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
адрес места (мест) осуществления деятельности

603950, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23, корп. 5

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

аккредитован(о) в качестве Испытательной лаборатории (центра)

в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 31 октября 2014 г.



Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

подпись

М.А. Якутова
инициалы, фамилия

Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации



М.П. _____
подпись _____ М. А. Якутова
инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.513063

от « _____ » 20 ____ г.
на 43 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательного аналитического центра (ИАЦ) Научно-исследовательского института химии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
наименование испытательной лаборатории (центра)

603950, г. Нижний Новгород, ГСП-43, пр. Гагарина, 23, корпус 5
адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

№ 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 (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 6258-85	Топливо нефтяное Мазут	025210	271019	Вязкость условная при 80 °С	(5 - 20) условные градусы	ГОСТ 10585-2013
2	ГОСТ 1461-75				Зольность	(0,005 – 2,0) %	
3	ГОСТ 10577-78				Механические примеси	(0,1 – 10) %	
4	ГОСТ 1437-75				Массовая доля серы	(0,2 – 5,0) %	
5	ГОСТ 2477-65				Массовая доля воды	(0,1 – 50) %	
6	ГОСТ 20287-91				Температура застывания	(минус 5 – плюс 42) °С	

1	2	3	4	5	6	7	8
7	ГОСТ 3900-85	Топливо нефтяное Мазут	025210	271019	Плотность при 20 °С	(0,60 – 1,10) г/см³	ГОСТ 10585-2013
8	ГОСТ 6307-75				Кислоты и щелочи водорастворимые	(3,0 – 11,0) ед. рН	
9	ГОСТ 6307-75	Топливо печное бытовое	025192	271019 271020	Кислоты и щелочи водорастворимые	(1,0 – 10,0) ед. рН	-
10	ГОСТ 2177-99				Фракционный состав: температура начала перегонки, температура перегонки определенной доли продукта, температура конца перегонки	(50 – 360) °С	
11	ГОСТ 20287-91				Температура застывания	(минус 15 – 0) °С	
12	ГОСТ 1461-75				Зольность	(0,005 - 10) %	
13	ГОСТ 6258-85				Вязкость условная при 80 °С	(5 – 20) условные градусы	
14	ГОСТ 6321-92				Коррозия	Наличие/отсутствие	
15	ГОСТ 5985-79				Кислотность	(0,5 – 5) мг КОН/100 см³	
16	ГОСТ 2477-65				Массовая доля воды	(0,05 - 50) %	
17	ГОСТ 3900-85				Плотность при 20 °С	(0,60 – 1,10) г/см³	
18	ГОСТ 2177-99				Топливо дизельное	025102	
19	ГОСТ 20287-91	Температура застывания	(минус 10 - минус 45) °С				
20	ГОСТ 6356-75	Температура вспышки в закрытом тигле	(12 - 370) °С				
21	ГОСТ 19121-73	Сера	(0,01-10) %				
22	ГОСТ 17323-71	Меркаптановая сера	(0,0003-0,01) %				
		Сероводородная сера	(0,0003-0,01) %				

1	2	3	4	5	6	7	8
23	ГОСТ 6321-92	Топливо дизельное	025102	271019	Испытание на медной пластинке	Выдерживает/ не выдерживает	ГОСТ 305-82 ГОСТ 305-2013
24	ГОСТ 6307-75				Содержание водорастворимых кислот и щелочей	(1,0 – 10,0) ед. pH	
25	ГОСТ 5985-79				Кислотность	(0,05 – 10,0) мг КОН/100 см ³	
26	ГОСТ 2070-82				Йодное число	(0 – 100) г I ₂ /100 г	
27	ГОСТ 1461-75				Зольность	(0,005 - 10) %	
28	ГОСТ 6370-83				Механические примеси	(0,1 – 10) %	
29	ГОСТ 2477-65				Массовая доля воды	(0,05 - 50) %	
30	ГОСТ 3900-85				Плотность при 20 °С	(0,60 – 1,10) г/см ³	
31	ГОСТ Р ЕН ИСО 20846-2006	Жидкие нефтепродукты	025000	271012	Общая сера	(3 – 500) мг/кг	ГОСТ 26098-84
32	ГОСТ Р 53355-2009 ГОСТ Р 54244-2010	Топливо твердое минеральное	032000 039000	360690	Общий углерод	(0,1 – 99,5) %	ГОСТ 27313-95 ГОСТ 17070-87 ГОСТ Р 54245-2010
					Общий водород	(0,1 – 99,5) %	
					Общий азот	(0,1 – 99,5) %	
33	ГОСТ Р 54234-2010	Топливо твердое из бытовых отходов	025149	280300 0000	Общий углерод	(0,1 – 99,5) %	ГОСТ Р 54235-2010 ГОСТ Р 54236-2010
					Водород	(0,1 – 99,5) %	
					Общий азот	(0,1 – 99,5) %	
					Общая сера	(0,1 – 99,5) %	
35	ГОСТ Р 54216-2010	Биотопливо	025149	440131 0000	Общий углерод	(0,1 – 99,5) %	ГОСТ Р 54219-2010 ГОСТ Р 54220-2010
					Общий водород	(0,1 – 99,5) %	
					Общий азот	(0,1 – 99,5) %	
36	ГОСТ Р 54215-2010				Общая сера	(0,1 – 99,5) %	

1	2	3	4	5	6	7	8					
37	ТУ 2155 - 90352725.003 - 2012	Карбид бора марки хч	215530	284990 1000	Общий бор	(65,0 - 85,0) %	ТУ 2155- 90352725.003-2012					
					Борный ангидрид	(0,05 – 7) %						
38	ГОСТ Р 51593-2000 ГОСТ 31862-2012	Вода питьевая	-	-	Отбор проб	-	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02					
39	ГОСТ Р 51309-99 ГОСТ 31870-2012				Алюминий	(0,01 – 10,0) мг/дм ³						
					Барий	(0,01 – 20,0) мг/дм ³						
					Бериллий	(0,0001 - 0,2) мг/дм ³						
					Ванадий	(0,005 - 5,0) мг/дм ³						
					Висмут	(0,005 - 10) мг/дм ³						
					Железо общее	(0,04 – 25,0) мг/дм ³						
					Кадмий	(0,0001 - 1,0) мг/дм ³						
					Кобальт	(0,001 – 5,0) мг/дм ³						
					Марганец	(0,001 - 5,0) мг/дм ³						
					Медь	(0,001 - 5,0) мг/дм ³						
					Мышьяк	(0,005 – 30,0) мг/дм ³						
					Никель	(0,001 – 5,0) мг/дм ³						
					Олово	(0,005 – 2,0) мг/дм ³						
					Свинец	(0,001 – 0,05) мг/дм ³						
					Селен	(0,002 – 5,0) мг/дм ³						
					Серебро	(0,0005 – 1,0) мг/дм ³						
					Сурьма	(0,005 – 2,0) мг/дм ³						
					Титан	(0,1 – 50,0) мг/дм ³						
					Хром общий	(0,001 – 5,0) мг/дм ³						
					Цинк	(0,001 – 5,0) мг/дм ³						
40					МУК 4.1.025-95					Акриловая кислота	(0,02 - 0,1) мг/дм ³	
										Метакриловая кислота	(0,02 - 1,0) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
41	ГОСТ 4192-82	Вода питьевая	-	-	Аммиак и ионы аммония	(0,05 - 30,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02
42	МУК 4.1.650-96				Анилин	(0,05 - 1,0) мг/дм ³	
					Ацетон	(0,005 - 20,0) мг/дм ³	
					Бензол	(0,005 - 20,0) мг/дм ³	
					Ксилол	(0,005 - 20,0) мг/дм ³	
					Метанол	(0,005 - 20,0) мг/дм ³	
					Стирол	(0,01 - 0,2) мг/дм ³	
					Этилбензол	(0,005 - 20,0) мг/дм ³	
43	МУК 4.1.657-96				Бутилакрилат	(0,005 - 1,0) мг/дм ³	
44	МУК 4.1.646-96				Дихлорметан	(0,001-75,0) мг/дм ³	
					1,1,1-Трихлорэтан	(0,001 - 75,0) мг/дм ³	
					Хлороформ	(0,001 - 75,0) мкг/дм ³	
					Дихлорбромметан	(0,001 - 75) мкг/дм ³	
					Дибромхлорметан	(0,001 - 75) мкг/дм ³	
					Бромоформ	(0,001 - 75) мкг/дм ³	
					Тетрахлорметан	(0,001 - 75) мкг/дм ³	
					Тетрахлорэтилен	(0,001 - 75) мкг/дм ³	
					Трихлорэтилен	(0,001 - 75) мкг/дм ³	
					1,2-Дихлорэтан	(0,001 - 75) мкг/дм ³	
					Дихлорметан	(0,001 - 75) мкг/дм ³	
					1,1-Дихлорэтилен	(0,001 - 75) мкг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
45	ГОСТ 31954-2012 ГОСТ Р 52407-2005	Вода питьевая	-	-	Жесткость общая	(0,1- 80,0) °Ж	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02
46	МУК 4.1.654-96				Изобутанол	(0,075 - 29,0) мг/дм ³	
					2-этилгексеналь	(0,004 - 0,08) мг/дм ³	
					2-этилгексанол	(0,04 - 0,8) мг/дм ³	
47	ГОСТ 4011-72 п.2				Железо общее	(0,1 – 20,0) мг/дм ³	
48	МУК 4.1.656-96				Метилакрилат	(0,005 - 0,1) мг/дм ³	
					Метилметакрилат	(0,005 - 0,1) мг/дм ³	
49	ГОСТ 4152-89				Мышьяк	(0,01 - 0,1) мг/дм ³	
50	ГОСТ Р 51797-2001				Нефтепродукты	(0,04 – 2,0) мг/ дм ³	
51	ГОСТ 18164-72				Сухой остаток	(20,0 - 2000,0) мг/дм ³	
52	МУК 4.1.651-96				Толуол	(0,1 - 1,2) мг/дм ³	
53	ГОСТ 4245-72				Хлорид-ион	(1,0 - 350,0) мг/дм ³	
54	МУК 4.1.1211-03				Несимметричный диметилгидразин	(0,03-0,6) мкг/дм ³	
55	МУК 4.1.1871-04				Нитрозодиметиламин	(0,005 - 0,1) мг/дм ³	
56	МУК 4.1.1674-03				Диметиламин	(0,05 - 5,0) мг/дм ³	
57	ГОСТ 4389-72				Сульфат-ион	(2,0 - 300,0) мг/дм ³	
58	ГОСТ 3351-74				Запах	(0 – 5) балл.	
					Вкус	(0 – 5) балл.	
					Мутность	(0,1 - 5,0) мг/дм ³	
59	МУК 4.1.1257-03				Бор	(0,01 - 1,0) мг/дм ³	
60	ГОСТ Р 51210-98 ГОСТ 31949-2012				Бор	(0,05 - 5,0) мг/дм ³	
61	ГОСТ 18826-73				Нитрат-ион	(2,0 - 45,0) мг/дм ³	
62	ГОСТ Р 51211-98 ГОСТ 31857-2012				Поверхностно-активные вещества (анионо-активные)	(0,015 - 200) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
63	МУК 4.1.1263-03				Фенольный индекс	(0,002 - 0,1) мг/дм ³	
64	ГОСТ 4192-82				Нитрит-ион	(0,003 - 0,3) мг/дм ³	
65	ГОСТ Р 51680-2000 ГОСТ 31863-2012				Цианиды	(0,01 - 2,5) мг/дм ³	
66	ГОСТ 52708-2007 ГОСТ 31859-2012	Вода питьевая, природная	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(10 – 800,0) мгО/ дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02
67	ПНД Ф 14.2:4.209-05				Аммоний-ион	(0,05 – 4,0) мг/дм ³	
68	ГОСТ Р 52769-2007 ГОСТ 31868-2012				Цветность	(1,0 – 70,0) град. цвет.	
69	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Калий	(1 - 100) мг/дм ³	Перечень ПДК и ОБУВ вредных веществ для воды рыб/хоз. водоемов, утв. приказом Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010 г. № 20 СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 Условия приема загрязняющих веществ со сточными водами предприятий в систему канализации г. Н.Н., утв. постановлением главы администрации города от 25.01.2007г. №229. Условия приема загрязняющих веществ со сточными водами предприятий в систему канализации населенных пунктов Нижегородской области
					Натрий	(1,0 - 1000,0) мг/дм ³	
					Стронций	(0,1 – 20,0) мг/дм ³	
70	ПНДФ 14.1:2:4.154-99				Окисляемость перманганатная	(0,25 - 100) мгО/дм ³	
71	ПНДФ 14.1:2:4.210-05				Химическое потребление кислорода (ХПК)	(10 – 30000) мг/дм ³	
72	ПНДФ 14.1:2:4.213-05				Мутность	(1,0 - 100,0) ЕМФ	
73	ПНДФ 14.1:2:4.207-04				Цветность	(1,0 - 500,0) град. цвет.	
74	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98				Железо общее	(0,01 - 15,0) мг/дм ³	
					Кобальт	(0,015 - 20,0) мг/дм ³	
					Марганец	(0,01 - 20,0) мг/дм ³	
					Медь	(0,01 - 100,0) мг/дм ³	
					Никель	(0,015 - 20,0) мг/дм ³	
					Серебро	(0,01 – 10,0) мг/дм ³	
					Хром общий	(0,02 - 500) мг/дм ³	
					Цинк	(0,004 – 500) мг/дм ³	
75	ПНД Ф 14.1:2.57-96				Стирол	(0,1 - 3,0) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
76	ПНД Ф 14.1:2.84-96				Формальдегид	(0,02 - 10,0) мг/м³	
77	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97				Водородный показатель	(1,0 – 14,0) ед.рН	
78	ПНДФ 14.1:2:4.170-2000				Фенол	(1,0 - 15,0) мкг/дм³	
79	ПНДФ 14.1:2:4.157-99	Вода питьевая, природная, очищенная сточная	-	-	Хлорид-ион	(0,5 – 200) мг/дм³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 Перечень ПДК и ОБУВ вредных веществ для воды рыб/хоз. водоемов, утв. приказом Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010 г. № 20 СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 Условия приема загрязняющих веществ со сточными водами предприятий в систему канализации г. Н.Н., утв. постановлением главы администрации города от 25.01.2007г. №229. Условия приема загрязняющих веществ со сточными водами предприятий в систему канализации населенных пунктов Нижегородской области
					Сульфат-ион	(0,5 - 200) мг/дм³	
					Фторид-ион	(0,1 - 25) мг/дм³	
					Нитрат-ион	(0,2 – 100) мг/дм³	
					Нитрит-ион	(0,2 - 100) мг/дм³	
					Фосфат-ион	(0,2 - 50) мг/дм³	
80	МУК 4.1.000-11	Вода питьевая, природная, очищенная сточная, атмосферные осадки	-	-	Несимметричный диметилгидразин	(0,01 - 50) мг/дм³	
81	МУК 4.1.033-11				Нитрозодиметиламин	(0,01 - 20) мг/дм³	
82	МУК 4.1.034-11				Тетраметилтетразен	(0,05 - 10) мг/дм³	
83	МУК 4.1.030-11				Формальдегид	(0,025 - 4) мг/дм³	
84	ПНД Ф 14.1:2:4.136-98				Ртуть	(0,01 – 10,0) мкг/дм³	
85	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98				Алюминий	(0,01 - 50,0) мг/дм³	
					Барий	(0,001 - 5,0) мг/дм³	
					Бериллий	(0,0001 - 10,0) мг/дм³	
					Бор	(0,01 - 15,0) мг/дм³	
					Ванадий	(0,001 - 50,0) мг/дм³	
					Висмут	(0,01 - 10,0) мг/дм³	
					Железо	(0,05 - 50,0) мг/дм³	
					Калий	(0,05 - 500) мг/дм³	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	Вода питьевая, природная, очищенная сточная, атмосферные осадки	-	-	Кальций	(0,01 - 50,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02
					Кадмий	(0,0001 - 10,0) мг/дм ³	
					Кобальт	(0,001 - 10,0) мг/дм ³	
					Литий	(0,01 - 10,0) мг/дм ³	Перечень ПДК и ОБУВ вредных веществ для воды рыб/хоз. водоемов, утв. приказом Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010 г. № 20
					Магний	(0,05 - 50,0) мг/дм ³	
					Марганец	(0,001 - 10,0) мг/дм ³	
					Медь	(0,001 - 50,0) мг/дм ³	
					Натрий	(0,5 - 500) мг/дм ³	
					Никель	(0,001 - 10,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03
					Свинец	(0,001 - 10,0) мг/дм ³	
					Селен	(0,005 - 10,0) мг/дм ³	Условия приема загрязняющих веществ со сточными водами предприятий в систему канализации г. Н.Н., утв. постановлением главы администрации города от 25.01.2007г. №229.
					Сера	(0,05 - 50,0) мг/дм ³	
					Серебро	(0,005 - 50,0) мг/дм ³	
					Стронций	(0,001 - 10,0) мг/дм ³	
					Сурьма (III)	(0,005 - 50,0) мг/дм ³	
					Таллий	(0,005 - 10,0) мг/дм ³	Условия приема загрязняющих веществ со сточными водами предприятий в систему канализации населенных пунктов Нижегородской области
					Фосфор	(0,02 - 50,0) мг/дм ³	
					Хром	(0,001 - 50,0) мг/дм ³	
					Цинк	(0,005 - 50,0) мг/дм ³	
					Алюминий	(0,01 - 50) мг/дм ³	
86	Методика М-02-2406-13 Свидетельство об аттестации № 443/242 (01.00250-2008)-2013 от 24.09.2013 г.	Вода питьевая, природная, сточная и атмосферные осадки	-	-	Барий	(0,05 - 100) мг/дм ³	
					Бериллий	(0,0001 - 0,25) мг/дм ³	
					Висмут	(0,02 - 50) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
					Железо	(0,01 - 1000) мг/дм ³	
					Калий	(0,5 - 1000) мг/дм ³	
					Кальций	(2 - 20000) мг/дм ³	
					Кадмий	(0,0005 - 2,5) мг/дм ³	
					Кобальт	(0,0025 - 10) мг/дм ³	
					Литий	(0,01 - 25) мг/дм ³	
					Магний	(0,1 - 250) мг/дм ³	
					Марганец	(0,005 - 25) мг/дм ³	
					Медь	(0,0005 - 2500) мг/дм ³	
					Молибден	(0,0005 - 5) мг/дм ³	
					Мышьяк	(0,01 - 50) мг/дм ³	
					Натрий	(0,1 - 500) мг/дм ³	
					Никель	(0,002 - 10) мг/дм ³	
					Ртуть	(0,00001 - 2,5) мг/дм ³	
					Свинец	(0,002 - 10) мг/дм ³	
					Селен	(0,001 - 5) мг/дм ³	
					Серебро	(0,02 - 50) мг/дм ³	
					Сурьма	(0,0025 - 25) мг/дм ³	
					Хром	(0,005 - 25) мг/дм ³	
87	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода питьевая, сточная, поверхностная	-	-	Железо общее	(0,05 - 10,0) мг/дм ³	Условия приема загрязняющих веществ со сточными водами предприятий в систему канализации г. Н. Новгорода утвержденные постановлением главы администрации города от 25.01.2007г. №229.
88	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96				Медь	(0,001 – 1,0) мг/дм ³	
89	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95				Нитрат-ион	(0,1 – 100,0) мг/дм ³	
90	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95				Нитрит-ион	(0,02 – 3,0) мг/дм ³	
91	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95				Поверхностно-активные вещества (анионоактивные)	(0,01 – 10,0) мг/ дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
92	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	-	-	Отбор проб		Условия приема загрязняющих веществ со сточными водами предприятий в систему канализации населенных пунктов Нижегородской области
93	ПНД Ф 14.1:2.61-96	Вода природная, сточная	-	-	Марганец	(0,005 - 10,0) мг/дм ³	
94	ПНД Ф 14.1:2.49-96				Мышьяк	(0,05 – 0,8) мг/дм ³	
95	ПНД Ф 14.1:2.116-97				Нефтепродукты	(0,3 - 50,0) мг/дм ³	
96	ПНД Ф 14.1:2.159-2000				Сульфат-ион	(10 - 1000) мг/дм ³	
97	ПНД Ф 14.1:2.56-96				Цианид-ион	(0,005 – 0,25) мг/дм ³	
98	ПНД Ф 14.1:2.101-97	Вода природная и очищенная сточная	-	-	Растворенный кислород	(1,0 - 15,0) мг/дм ³	Перечень ПДК и ОБУВ вредных веществ для воды рыбохозяйственных водоемов, утвержденный приказом Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010 г. №20 СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03
99	ПНД Ф 14.1:2.109-97				Сероводород	(2,0 - 80,0) мкг/дм ³	
					Сульфиды	(50 - 4000) мкг/дм ³	
100	ПНД Ф 14.1:2.104-97				Фенол	(2,0 – 25,0) мкг/дм ³	
101	ПНД Ф 14.1:2.105-97				Фенол	(2,0– 30,0) мкг/дм ³	
102	ПНД Ф 14.1:2.100-97				Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4 - 80) мг/дм ³	
103	МУК 4.1.025-95				Акриловая кислота	(0,02 - 0,1) мг/дм ³	
					Метакриловая кислота	(0,01 - 1,0) мг/дм ³	
104	ПНД Ф 14.1:2.4.113-97	Вода природная, сточная, очищенная сточная	-	-	Активный хлор	(0,05 - 5,0) мг/дм ³	Перечень ПДК и ОБУВ вредных веществ для воды рыбохозяйственных

1	2	3	4	5	6	7	8
105	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	Вода природная, сточная, очищенная сточная	-	-	Алюминий	(0,04 – 0,56) мг/дм ³	водоемов, утвержденный приказом Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010 г. №20 СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 Условия приема загрязняющих веществ со сточными водами предприятий в систему канализации г. Н. Новгорода утвержденные постановлением главы администрации города от 25.01.2007г. №229. Условия приема загрязняющих веществ со сточными водами предприятий в систему канализации населенных пунктов Нижегородской области
106	ПНД Ф 14.1:2.1-95				Аммоний-ион	(0,05 - 4,0) мг/дм ³	
107	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02				Бенз(а)пирен	(0,002 - 0,5) мкг/дм ³	
108	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98				Бериллий	(0,00002-0,01) мкг/дм ³	
					Ванадий	(0,0005 - 10,0) мкг/дм ³	
					Висмут	(0,0005 - 0,1) мкг/дм ³	
					Кадмий	(0,00001-10,0) мкг/дм ³	
					Кобальт	(0,0002 - 5,0) мкг/дм ³	
					Медь	(0,0001-100) мкг/дм ³	
					Молибден	(0,0001 - 5,0) мкг/дм ³	
					Мышьяк	(0,0005 - 5,0) мкг/дм ³	
					Никель	(0,0002 - 25,0) мкг/дм ³	
					Олово	(0,0005 - 0,1) мкг/дм ³	
					Свинец	(0,0002 - 15,0) мкг/дм ³	
					Селен	(0,0002 - 0,1) мкг/дм ³	
					Серебро	(0,00005 - 0,1) мкг/дм ³	
					Сурьма	(0,0005 - 0,1) мкг/дм ³	
					Хром	(0,0002-100) мкг/дм ³	
109	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97				Водородный показатель	(1,0 – 14,0) ед.рН	
110	МУК 4.1.646-96				Дихлорметан	(0,5 – 20,0) мг/дм ³	
111	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98				Кальций	(0,2 - 500) мг/дм ³	
					Магний	(0,04 - 200) мг/дм ³	
					Стронций	(0,1 – 20) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
112	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	Вода природная, сточная, очищенная сточная			Калий	(1,0 - 100) мг/дм ³	Перечень ПДК и ОБУВ вредных веществ для воды рыбохозяйственных водоемов, утвержденный приказом Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010 г. №20 СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 Условия приема загрязняющих веществ со сточными водами предприятий в систему канализации г. Н. Новгорода утвержденные постановлением главы администрации города от 25.01.2007г. №229. Условия приема загрязняющих веществ со сточными водами предприятий в систему канализации населенных пунктов Нижегородской области
					Натрий	(1,0 – 1000) мг/дм ³	
					Стронций	(0,1 – 20) мг/дм ³	
113	ПНД Ф 14.1:2:4.201-03				Ацетон	(0,3 - 6,0) мг/дм ³	
					Метанол	(0,5 - 6,0) мг/дм ³	
114	РД 52.24.476-2007				Нефтепродукты	(0,04 – 2,0) мг/ дм ³	
115	ПНД Ф 14.1:2.54-96				Свинец	(0,002 - 0,03) мг/дм ³	
116	ПНД Ф 14.1:2.122-97				Жиры	(0,5 - 50) мг/дм ³	
117	РД 52.24.473-2012				Толуол	(0,05 – 1,50) мг/дм ³	
118	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97				Хлорид-ион	(10,0 - 100) мг/дм ³	
119	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96				Хром общий	(0,01 - 1,0) мг/дм ³	
120	ПНД Ф 14.1:2:4.60-96				Цинк	(0,05 – 0,5) мг/дм ³	
121	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97				Сухой остаток	(50 - 25000) мг/дм ³	
122	ПНД Ф 14.1:2.98-97				Жесткость	(0,1 - 8,0) °Ж	
123	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97				Фосфат-ион	(0,05 - 1,0) мг/дм ³	
124	ПНД Ф 14.1:2.110-97				Взвешенные вещества	(2,0 – 50) мг/дм ³	
125	ГОСТ 52708-2007 ГОСТ 31859-2012				Химическое потребление кислорода (ХПК)	(10 – 800) мгО/ дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
126	ПНД Ф 14.1:2:3.171-2000	Вода природная, сточная, поверхностная, подземная	-	-	1,2-Дихлорэтан	(0,001 - 100,0) мг/дм ³	
					1,1,2-Трихлорэтан	(0,001 - 100,0) мг/дм ³	
					Бензол	(0,001 - 100,0) мг/дм ³	
					Винилиденхлорид	(0,001 - 100,0) мг/дм ³	
					Винилхлорид	(0,001 - 100,0) мг/дм ³	
					Метаксилол	(0,001 - 100,0) мг/дм ³	
					Метиленхлорид	(0,001 - 100,0) мг/дм ³	
					Орто-ксилол	(0,001 - 100,0) мг/дм ³	
					Пара-ксилол	(0,001 - 100,0) мг/дм ³	
					Толуол	(0,001 - 100,0) мг/дм ³	
					Трихлорэтилен	(0,001 - 100,0) мг/дм ³	
					Хлористый метил	(0,001 - 100,0) мг/дм ³	
					Хлороформ	(0,001 - 100,0) мг/дм ³	
					Четыреххлористый углерод	(0,001 - 100,0) мг/дм ³	
127	РД 52.04.186-89	Воздух атмосферный	-	-	Отбор проб	-	ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-07 ГОСТ 17.2.4.02-81
					Аммиак	(0,01 - 2,5) мг/м ³	
					Азот (II) оксид	(0,02 - 1,40) мг/м ³	
					Ацетон	(0,16 - 3,50) мг/м ³	
					Бензол	(0,02 - 5) мг/м ³	
					Гексанол	(0,1 - 2) мг/м ³	
					Бенз(а)пирен	(1·10 ⁻⁷ - 1·10 ⁻²) мг/м ³	
					Диметиламин	(0,004 - 0,2) мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
	РД 52.04.186-89	Воздух атмосферный	-	-	Диэтиламин	(0,02 - 0,5) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-07 ГОСТ 17.2.4.02-81
					Сероуглерод	(0,001 – 0,05)мг/м ³	
					Октанол	(0,2 – 5,0) мг/м ³	
					Толуол	(0,02 – 5,0) мг/м ³	
					Триметиламин	(0,04 - 0,2) мг/м ³	
					Триэтиламин	(0,02 - 0,5) мг/м ³	
					Циклогексан	(0,02 - 5) мг/м ³	
					Циклогексано́л	(0,02 - 2) мг/м ³	
					Циклогексанон	(0,02 - 2) мг/м ³	
					Фенол	(0,004 - 0,2) мг/м ³	
					Этилбензол	(0,01 – 5,0) мг/м ³	
					Формальдегид	(0,01 - 0,22) мг/м ³	
					Оксид азота	(0,016 - 0,94) мг/м ³	
					Диоксид азота	(0,02 - 1,4) мг/м ³	
					Оксид углерода(II)	(0,2 - 30,0) мг/м ³	
					Диоксид серы	(0,05 - 1,0) мг/м ³	
					Магний	(0,01 - 1,5) мкг/м ³	
					Железо	(0,01 - 1,5) мкг/м ³	
					Марганец	(0,01 - 1,5) мкг/м ³	
					Никель	(0,01 - 1,5) мкг/м ³	
					Медь	(0,01 - 1,5) мкг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
	РД 52.04.186-89	Воздух атмосферный	-	-	Цинк	(0,01 - 1,5) мкг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-07 ГОСТ 17.2.4.02-81
					Кобальт	(0,01 - 1,5) мкг/м ³	
					Хром	(0,01 - 1,5) мкг/м ³	
					Кадмий	(0,002 - 0,24)мкг/м ³	
					Свинец	(0,06 - 1,5) мкг/м ³	
					Ртуть	(0,16 - 16,7) мкг/м ³	
					Мышьяк	(0,001 - 0,006) мг/м ³	
					Пыль (взвешенные вещества)	(0,26 - 50,0) мг/м ³	
					М,п–ксилолы	(0,02 – 5,0) мг/м ³	
					О–ксилол	(0,02 – 5,0) мг/м ³	
					Акролеин	(0,013 – 0,19) мг/м ³	
128	МУК 4.1.599-96				Ацетальдегид	(0,008 - 0,1) мг/м ³	
					Ацетон	(0,1 - 3,0) мг/м ³	
129	МУК 4.1.598-96				Бензол	(0,001 - 0,05) мг/м ³	
					Толуол	(0,001 - 0,05) мг/м ³	
					Этилбензол	(0,001 - 0,05) мг/м ³	
					Дихлорметан	(0,001 - 0,05) мг/м ³	
					Хлороформ	(0,001 - 0,05) мг/м ³	
					Диметилдисульфид	(0,001 - 0,05) мг/м ³	
					Трихлорэтилен	(0,001 - 2,0) мг/м ³	
					Бромформ	(0,001 - 0,05) мг/м ³	
					Четыреххлористый углерод	(0,001 - 0,05) мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУК 4.1.598-96	Воздух атмосферный	-	-	Ацетонитрил	(0,1 - 3,0) мг/м³	ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-07 ГОСТ 17.2.4.02-81
					1,1-Дихлорэтилен	(0,001 - 0,05) мг/м³	
					М,п-ксилолы	(0,001 - 0,05) мг/м³	
					О-ксилол	(0,001 - 0,05) мг/м³	
					Метанол	(0,1 - 3,0) мг/м³	
					Стирол	(0,001 - 0,05) мг/м³	
					Тетрахлорэтилен	(0,001 - 0,05) мг/м³	
					Хлорбензол	(0,001 - 0,05) мг/м³	
					Хладон 114В2	(0,001 - 0,05) мг/м³	
					Анилин	(0,001 - 0,05) мг/м³	
					Нитробензол	(0,001 - 0,05) мг/м³	
					Фенол	(0,001 - 0,05) мг/м³	
130					Приложение к списку ПДК № 2616-82 от 27.08.82		
131	Дополнение №1 к списку ПДК № 3086-84				Капроновый альдегид	(0,0025 – 0,4)мг/м³	
					Этилпропионат	(0,0025 – 0,4)мг/м³	
					Пропилпропионат	(0,0025 – 0,4) мг/м³	
					Пентаналь	(0,0025 - 0,4) мг/м³	
					Гептен-1	(0,17 - 3,3) мг/м³	
					Гексен-1	(0,17 - 3,3) мг/м³	
132	Приложение №2 к списку ПДК № 3086-84				Масляный альдегид	(0,01 – 0,1) мг/м³	
					Диметилдисульфид	(0,035 - 5,0) мг/м³	

1	2	3	4	5	6	7	8
133	ПНД Ф 13.1.40-03	Воздух атмосферный	-	-	Несимметричный диметилгидразин	(0,1 - 510) мг/м³	ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-07 ГОСТ 17.2.4.02-81
134	МУК 4.1.1869-04				Нитрозодиметиламин	(0,03 - 1,0) мкг/м³	
135	МУК 4.1.032-11				Тетраметилтетразен	(0,03 - 0,08) мкг/м³	
136	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99				Предельные углеводороды C ₁ - C ₁₀ (суммарно, в пересчете на углерод)	(0,2 - 1000) мг/м³	
					Непредельные углеводороды C ₂ -C ₅ (суммарно, в пересчете на углерод)	(1,0 - 1000) мг/м³	
137	ПНД Ф 13.1:2:3.59-07				Предельные углеводороды C ₁₂ -C ₁₉ (суммарно, в пересчете на углерод)	(0,80 - 10000) мг/м³	
138	МУК 4.1.633-96				Псевдо-кумол	(0,00125 - 0,05) мг/м³	
139	МУК 4.1.632-96				Пентаналь	(0,015 - 0,3) мг/м³	
140	МУК 4.1.600-96				Изопропиловый спирт	(0,3 - 10,0) мг/м³	
					Метанол	(0,3 - 10,0) мг/м³	
					Ацетон	(0,07 - 4,0) мг/м³	
					Винилхлорид	(0,0025 - 0,05) мг/м³	
141	МУК 4.1.607-96				Несимметричный диметилгидразин	(0,0005 - 0,05) мг/м³	
142	МУК 4.1.023-08				Нитрозодиметиламин	(0,0002 - 0,01) мг/м³	
143	МУК 4.1.000-11				Карбоновые кислоты (валерьяновая, масляная, изовалерьяновая, уксусная, изомасляная, пропионовая)	(0,01 - 1,0) мг/м³	
144	МУК 4.1.616-96				Винилхлорид	(0,005 - 0,1) мг/м³	
145	МУК 4.1.1957-05				Ацетальдегид	(0,005 - 0,1) мг/м³	
					Формальдегид	(0,001 - 0,04) мг/м³	
146	МУК 4.1.1045-01						

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУК 4.1.1045-01	Воздух атмосферный	-	-	Альдегиды (капроновый, уксусный, пропионовый, масляный, валерьяновый, каприновый, каприловый, энантовый, пеларгоновый)	(0,005 - 0,15) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-07 ГОСТ 17.2.4.02-81
147	МУК 4.1.1044-01				Акрилонитрил	(0,01 - 1,0) мкг/м ³	
					Ацетонитрил	(0,05 - 2,0) мкг/м ³	
					Диметиламин	(0,001 - 0,1) мкг/м ³	
					Диметилформамид	(0,001 - 0,1) мкг/м ³	
					Диэтиламин	(0,01 - 1,0) мкг/м ³	
					Триэтиламин	(0,05 - 2,0) мкг/м ³	
					Этиламин	(0,001 - 0,1) мкг/м ³	
					Пропиламин	(0,05 - 2,0) мкг/м ³	
148	М-02-902-150-07 Св-во об ат-ции № 242/3-08 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» от 25.01.08 г.	Атмосферный воздух. Промышленные выбросы	-	-	Антрацен	(0,1 - 200) мкг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-07 ГОСТ 17.2.4.02-81 Проекты нормативов ПДВ утвержденные в установленном порядке
					Аценафтилен	(2,0 - 400) мкг/м ³	
					Аценафтен	(0,02 - 200) мкг/м ³	
					Бенз(а)антрацен	(0,02 - 200) мкг/м ³	
					Бенз(а)пирен	(0,0005 - 5,0) мкг/м ³	
					Бенз(б)флуорантен	(0,02 - 200) мкг/м ³	
					Бенз(к)флуорантен	(0,004 - 20) мкг/м ³	
					Бенз(g,h,i)перилен	(0,02 - 200) мкг/м ³	
					Дибенз(а,h)антрацен	(0,002 - 10) мкг/м ³	
149	ФР 1.31.2011.11272				Бензальдегид	(0,01 - 100) мг/м ³	
					Циклогексан	(0,01 - 100) мг/м ³	
					Этилпропионат	(0,01 - 100) мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
150	М-02-902-150-07 Св-во об аттестации № 242/3-08 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» от 25.01.08 г.	Атмосферный воздух. Промышленные выбросы	-	-	2-Метилнафталин	(2,0 - 400) мкг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-07 ГОСТ 17.2.4.02-81 Проекты нормативов ПДВ утвержденные в установленном порядке
					Нафталин	(2,0 - 400) мкг/м ³	
					Пирен	(0,02 - 200) мкг/м ³	
					Фенантрен	(0,02 - 200) мкг/м ³	
					Флуорантен	(0,02 - 200) мкг/м ³	
					Флуорен	(0,1 - 200) мкг/м ³	
					Хризен	(0,02 - 200) мкг/м ³	
151	М-03-505-120-04 Св-во об аттестации № 242/29-2004 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Воздух рабочей зоны и выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб		Проекты нормативов ПДВ утвержденные в установленном порядке
					Алюминий	(0,1 – 800) мг/м ³	
					Медь	(0,01 – 80) мг/м ³	
					Марганец	(0,005 – 80) мг/м ³	
					Хром	(0,0042 – 40) мг/м ³	
					Никель	(0,020 – 80) мг/м ³	
					Барий	(0,020 – 160) мг/м ³	
					Бериллий	(0,0005 – 4,0) мг/м ³	
					Ванадий	(0,04 - 400) мг/м ³	
					Висмут	(0,05 – 410) мг/м ³	
					Железо	(0,01 – 40) мг/м ³	
					Кадмий	(0,002 – 16) мг/м ³	
					Кобальт	(0,02 – 200) мг/м ³	
					Кремний	(0,2 – 1600) мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
	М-03-505-120-04 Св-во об ат-ции № 242/29- 2004 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Воздух рабочей зоны и выбросы в атмосферу	-	-	Молибден	(0,1 – 1000) мг/м ³	Проекты нормативов ПДВ утвержденные в установленном порядке
	Мышьяк				(0,002 – 800) мг/м ³		
	Олово				(0,04 – 400) мг/м ³		
	Свинец				(0,0025 – 30) мг/м ³		
	Сурьма				(0,04 – 400) мг/м ³		
	Титан				(0,4 – 800) мг/м ³		
	Цинк				(0,005 – 17) мг/м ³		
	Алюминий				(0,05 – 40) мг/м ³		
	Марганец				(0,20 – 400) мг/м ³		
	Медь				(0,07 – 350) мг/м ³		
	Магний				(0,015 – 30) мг/м ³		
	Хром				(0,007 – 13) мг/м ³		
	Никель				(0,0017 – 20) мг/м ³		
	Барий				(0,01 – 20) мг/м ³		
	Бериллий				(0,043 – 85) мг/м ³		
	Ванадий				(0,0009 – 0,9) мг/м ³		
	Висмут				(0,03 – 86) мг/м ³		
	Железо				(0,1 – 200) мг/м ³		
	Кадмий				(0,01 – 20) мг/м ³		
	Кальций				(0,0025 – 5) мг/м ³		
	Калий				(0,05 – 100) мг/м ³		
	Кобальт				(0,025 – 20) мг/м ³		
152	МВИ-М-34-2004 Св-во об ат-ции № 242/140- 2004 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»						

1	2	3	4	5	6	7	8
	МВИ-М-34-2004 Св-во об ат-ции № 242/140-2004 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Воздух рабочей зоны и выбросы в атмосферу	-	-	Кремний	(0,03 – 70) мг/м³	Проекты нормативов ПДВ утвержденные в установленном порядке
					Натрий	(0,17 – 330) мг/м³	
					Молибден	(0,1 – 20) мг/м³	
					Мышьяк	(0,01 – 80) мг/м³	
					Олово	(0,02 – 50) мг/м³	
					Свинец	(0,002 – 10) мг/м³	
					Сурьма	(0,07 – 170) мг/м³	
					Титан	(0,3 – 830) мг/м³	
					Ртуть	(0,001 – 0,8) мг/м³	
					Цинк	(0,01 – 20) мг/м³	
153	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99				Бензол	(0,2 - 1000) мг/м³	
Ксилолы					(0,2 - 1000) мг/м³		
Толуол					(0,2 - 1000) мг/м³		
Этилбензол					(0,2 - 1000) мг/м³		
Предельные углеводороды C ₁ -C ₁₀ (суммарно, в пересчете на углерод)					(0,2 - 1000) мг/м³		
Непредельные углеводороды C ₂ -C ₅ (суммарно, в пересчете на углерод)					(1,0 - 1000) мг/м³		
154	МУК 4.1.2256-07	Воздух рабочей зоны	-	-	Диметилсульфоксид	(5 - 50) мг/м³	ГН 2.2.5.1313-03
155	МУК 4.1.190-96				Трибутилфосфат	(0,25 – 2,5) мг/м³	
156	МУ 2902-83				Метиловый спирт	(2,5 - 25) мг/м³	
					Этиловый спирт	(250 - 1000) мг/м³	
					Пропиловый спирт	(2,5 - 25) мг/м³	

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ 2902-83	Воздух рабочей зоны	-	-	Бутиловый спирт	(2,5 - 25) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03
					Изопропиловый спирт	(2,5 - 25) мг/м ³	
					Изобутиловый спирт	(2,5 - 25) мг/м ³	
157	МУ 5301-90				Альдегид масляный	(0,8 – 40) мг/м ³	
					Альдегид кротоновый	(0,24 – 2,4) мг/м ³	
					Ацетальдегид	(0,8 - 40) мг/м ³	
158	МУК 4832-88				Анилин	(0,05 - 1,7) мг/м ³	
159	МУК 5937-91				Едкие щелочи	(0,2 - 3,5) мг/м ³	
160	МУК 2894-83				Канифоль	(0,5 - 50) мг/м ³	
161	МУК 4.1.1933-04				Дихлорметан	(13 - 268) мг/м ³	
					Хлорэтан	(14 - 288) мг/м ³	
					Хлорметан	(2 - 46) мг/м ³	
					Трихлорметан	(3 - 60) мг/м ³	
					Тетрахлорметан	(3 - 66) мг/м ³	
162	МУ 5296-90				Толуол	(8,6 - 135) мг/м ³	
					Ацетон	(4,5 – 270) мг/м ³	
163	МУ 2324-81				Метилизобутилкетон	(1,0 - 100) мг/м ³	
164	МУ 5284-90				Ксилолы	(20 - 400) мг/м ³	
					Толуол	(20 - 400) мг/м ³	
					Уайт-Спирит	(20 - 400) мг/м ³	
					Этилацетат	(20 - 400) мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
165	М-02-14-2002 Св-во об ат-ции № 2420/85-2002 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Воздух рабочей зоны	-	-	Бенз(а)пирен	$(7 \cdot 10^{-5} - 0,15) \text{ мг/м}^3$	ГН 2.2.5.1313-03
166	МУ 5216-90				Бензол	$(1 - 10) \text{ мг/м}^3$	
167	МУ 5227-90				Диоксан	$(4 - 40) \text{ мг/м}^3$	
168	МУ 5242-90				Изоамиловый спирт	$(1,0 - 50) \text{ мг/м}^3$	
169	МУ 5297-90				2-Этилгексанол	$(5 - 50) \text{ мг/м}^3$	
170	МУК 4.1.2468-09				Пыль	$(1,0 - 50) \text{ мг/м}^3$	
171	МУК 4.1.1298-03				Изопропилбензол	$(17 - 400) \text{ мг/м}^3$	
172	МУК 4.1.1302-03				Гептан	$(5,5 - 600) \text{ мг/м}^3$	
173	МУК 4.1.1301-03				Метилэтилкетон	$(17 - 400) \text{ мг/м}^3$	
174	МВИ М-22 ФР 1.31.2011.11272				Бензальдегид	$(0,01 - 100) \text{ мг/м}^3$	
					Циклогексан	$(0,01 - 100) \text{ мг/м}^3$	
					Этилпропионат	$(0,01 - 100) \text{ мг/м}^3$	
175	МУК 4.1.006-13				Формальдегид	$(0,25 - 3,0) \text{ мг/м}^3$	
176	МУК 4.1.018-11				Диметиламин	$(0,5 - 4,0) \text{ мг/м}^3$	
177	МУК 4.1.005-13				Тетраметилтетразен	$(1,0 - 20,0) \text{ мг/м}^3$	
178	МУК 4.1.020-11				Несимметричный диметилгидразин	$(0,05 - 2,5) \text{ мг/м}^3$	
179	МУК 4.1.017-11				Нитрозодиметиламин	$(0,005 - 0,1) \text{ мг/м}^3$	
180	ГОСТ Р ИСО 16000-1-2007	Воздух замкнутых помещений	-	-	Отбор проб	-	ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.1339-03 СанПиН 2.1.6.1032-01

1	2	3	4	5	6	7	8
181	ГОСТ Р ИСО 16000-3-2007				Формальдегид	(0,001 - 1,0) мг/м ³	СанПиН 2.1.2.2645-10
182	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007				Бензол	(0,003 – 3,0) мг/м ³	
					Толуол	(0,003 – 3,0) мг/м ³	
					Этилбензол	(0,003 – 3,0) мг/м ³	
					м, п – Ксилол	(0,003 – 3,0) мг/м ³	
					о - Ксилол	(0,003 – 3,0) мг/м ³	
					Стирол	(0,003 – 3,0) мг/м ³	
					Фенол	(0,003 – 3,0) мг/м ³	
183	РД 52.04.186-89	Промышленные выбросы	-	-	Аммиак	(0,01 - 2,5)мг/м ³	Проекты нормативов ПДВ утвержденные в установленном порядке
184	ПНД Ф 13.1.2-97				Этанол	(1,0 - 500) мг/м ³	
					Этилацетат	(1,0 - 500) мг/м ³	
					Бутилацетат	(1,0 - 500) мг/м ³	
	ПНД Ф 13.1.2-97				Изоамилацетат	(1,0 - 500) мг/м ³	
					Этилцеллозольв	(1,0 - 500) мг/м ³	
					Циклогексанон	(1,0 - 500) мг/м ³	
					Бутанол	(1,0 - 500) мг/м ³	
185	ГА 500.100РЭ Инструкция по эксплуатации газоанализатора ДАГ-500				Оксид азота	(7 - 300) мг/м ³	
					Диоксид азота	(3 - 100) мг/м ³	
					Оксид углерода	(6,5 - 650) мг/м ³	
					Диоксид серы	(30 - 1000) мг/м ³	
186	ПНД Ф 13.1.38-03				Нитрозодиметиламин	(0,01 - 0,1) мг/м ³	
187	ПНД Ф 13.1.39-03				Диметиламин	(0,02 - 2,0) мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
188	ПНД Ф 13.1.40-03	Промышленные выбросы	-	-	Несимметричный диметилгидразин	(0,1 - 1,0) мг/м³	Проекты нормативов ПДВ утвержденные в установленном порядке
189	ПНД Ф 13.1.41-2003 (ФР.1.31.2007.03825)				Формальдегид	(0,25 - 10) мг/м³	
190	ПНД Ф 13.1.42-2003 (ФР.1.31.2007.03826)				Хлористый водород	(2 - 300) мг/м³	
191	ПНД Ф 13.1.50-06				Хлор	(0,1 - 40) мг/м³	
192	ПНД Ф 13.1.55-07				Бенз(а)пирен	(0,002 - 0,5) мг/м³	
193	ПНД Ф 13.1.56-07				Ацетальдегид	(2,5 - 200) мг/м³	
					Пропаналь	(2,5 - 200) мг/м³	
					Бутаналь	(2,5 - 200) мг/м³	
					Изобутаналь	(2,5 - 200) мг/м³	
194	МУК 4.1.025-95				Акриловая кислота	(0,04 - 22,0) мг/м³	
195	ПНД Ф 12.1.2-99 ГОСТ Р 50820-95	Пыль	(0,26 - 100000) мг/м³				
196	ГОСТ 17.4.3.01-83	Почвы	-	-	Отбор проб	-	ГН 2.1.7.2041-06 ГН 2.1.7.2511-09 ГОСТ 17.4.3.03-85 СанПиН 2.1.7.1287-03
197	ПНД Ф 12.4.2.1-99				Отбор проб	-	
198	ГОСТ 26485-85				Алюминий обменный (подвижный)	(0,0135 - 162) мг/кг	
199	ГОСТ 26489-85				Аммоний обменный	(5 - 600) мг/кг	
200	ПНД Ф 16.1:2:2:3.39-03				Бенз(а)пирен	(5 – 2000) мкг/кг	
201	ГОСТ 28268-89				Влажность	(1 - 80) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
202	ГОСТ 26483-85	Почвы	-	-	Водородный показатель	(1 - 14) ед.рН	ГН 2.1.7.2041-06 ГН 2.1.7.2511-09 ГОСТ 17.4.3.03-85 СанПиН 2.1.7.1287-03
203	ГОСТ 27784-88				Зольность	(0,2 - 90) %	
204	ГОСТ 26487-85				Кальций обменный	(0,12 - 144) мг/кг	
					Магний обменный	(0,024 - 28,8) мг/кг	
205	ГОСТ 26486-85				Марганец обменный	(1 - 1320) мг/кг	
206	ГОСТ 26488-85				Нитраты	(1 – 30) мг/кг	
207	ПНД Ф 16.1.41-04				Нефтепродукты	(20 - 50000) мкг/кг	
208	ГОСТ 26213-91				Органическое вещество	(5 - 150) мг/кг	
209	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.62-09 (ФР.131.2009.06214)				Нафталин	(20 - 2000) мкг/кг	
					Аценафтен	(6 - 2000) мкг/кг	
					Флуорен	(6 - 2000) мкг/кг	
					Фенантрен	(6 - 2000) мкг/кг	
					Бенз(а)антрацен	(6 - 2000) мкг/кг	
					Хризен	(3 - 2000) мкг/кг	
					Бенз(б)-флуорантен	(6 - 2000) мкг/кг	
					Бенз(к)-флуорантен	(1 - 2000) мкг/кг	
					Антрацен	(1 - 2000) мкг/кг	
					Флуорантен	(20 - 2000) мкг/кг	
					Пирен	(20 - 2000) мкг/кг	
					Бенз(а)пирен	(1 - 2000) мкг/кг	
					Дибенз(а, h)-антрацен	(6 - 2000) мкг/кг	
					Бенз(g, h, i)-перилен	(6 - 2000) мкг/кг	
210	ГОСТ 26490-85				Сера подвижная	(1 – 1000) мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
211	РД 52.18.578-97	Почвы	-	-	Сумма изомеров полихлорбифенилов	(0,01 - 10,0) мг/кг	ГН 2.1.7.2041-06 ГН 2.1.7.2511-09 ГОСТ 17.4.3.03-85 СанПиН 2.1.7.1287-03
212	ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011				Железо	(5 – 50000) мг/кг	
					Кадмий	(0,05 – 1000) мг/кг	
					Калий	(20 – 50000) мг/кг	
					Кальций	(10 – 100000) мг/кг	
					Кобальт	(0,25 - 2000) мг/кг	
					Магний	(5 – 50000) мг/кг	
					Марганец	(2 – 2000) мг/кг	
					Медь	(0,25 - 2000) мг/кг	
					Молибден	(0,25 – 1000) мг/кг	
					Мышьяк	(0,5 - 1000) мг/кг	
					Натрий	(20 – 50000) мг/кг	
					Никель	(0,25 – 2000) мг/кг	
					Свинец	(0,25 – 2000) мг/кг	
					Стронций	(2 – 5000) мг/кг	
					Сурьма	(0,5 - 1000) мг/кг	
					Хром	(0,25 – 2000) мг/кг	
					Цинк	(1 – 5000) мг/кг	
213	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.59-09				Бензол	(0,01 – 0,1) мг/кг	
					Толуол	(0,01 – 0,1) мг/кг	
214	ГОСТ 26425-85				Хлорид-ион	(10 - 5000) мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
215	ГОСТ 27395-87	Почвы	-	-	Железо двух- и трехвалентное (подвижные формы)	(1 - 20000) мг/кг	ГН 2.1.7.2041-06 ГН 2.1.7.2511-09 ГОСТ 17.4.3.03-85 СанПиН 2.1.7.1287-03
216	ГОСТ 26204-91				Фосфор (подвижные формы)	(5 - 500) мг/кг	
217	МУК 4.1.019-11				Диметилгидразин	(0,02 - 50) мг/кг	
218	МУК 4.1.016-11				Нитрозодиметиламин	(0,02 - 30) мг/кг	
219	МУК 4.1.000-11				Формальдегид	(0,4 - 40) мг/кг	
220	МУК 4.1.043-11				Диметиламин	(0,04 - 48) мг/кг	
221	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08	Почвы, осадки сточных вод	-	-	Нитритный азот	(0,037 - 0,56) мг/кг	ГН 2.1.7.2041-06 ГН 2.1.7.2511-09 ГОСТ 17.4.3.03-85 СанПиН 2.1.7.1287-03
222	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08				Сульфат-ион	(20 - 1000) мг/кг	
223	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05				Фенол	(0,05 - 4) мг/кг	
224	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.70-2010				Цианиды	(0,5 - 130) млн ⁻¹	
225	М 02-902-125-2005 свидетельство об аттестации № 242/120- 2005 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»				Кобальт	(0,1 - 4000) мг/кг	
					Марганец	(2,0 - 4000) мг/кг	
					Медь	(0,02 – 4000) мг/кг	
					Цинк	(1,0 – 1000) мг/кг	
					Кадмий	(0,01 – 1000) мг/кг	
					Мышьяк	(0,20 – 200) мг/кг	
					Ртуть	(0,20 – 500) мг/кг	
					Свинец	(0,1 – 8000) мг/кг	
					Сурьма	(0,5 - 1000) мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
					Хром	(0,04 - 4000) мг/кг	
					Никель	(0,04 – 4000) мг/кг	
					Олово	(0,5 - 500) мг/кг	
226	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05				Формальдегид	(0,05 - 100) мг/кг	
227	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-02	Почвы, осадки сточных вод, донные отложения	-	-	Кобальт	(5 - 100) мг/кг	ГН 2.1.7.2041-06 ГН 2.1.7.2511-09 ГОСТ 17.4.3.03-85 СанПиН 2.1.7.1287-03
					Марганец	(200 - 2000) мг/кг	
					Медь	(20 - 500) мг/кг	
					Цинк	(20 - 500) мг/кг	
					Кадмий	(5 - 100) мг/кг	
					Свинец	(100 - 500) мг/кг	
					Хром	(5 - 100) мг/кг	
					Никель	(5 - 500) мг/кг	
228	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98	Почвы, донные отложения	-	-	Нефтепродукты	(50 - 100000) мг/кг	
229	ГОСТ 26423-85	Водная вытяжка из почвы	-	-	Водородный показатель pH	(2 - 10) ед.рН	ГН 2.1.7.2041-06 ГН 2.1.7.2511-09
					Плотный остаток	(0,1 - 5) %	
230	ГОСТ 26425-85				Хлорид-ион	(0,01 - 1,1) %	
231	ГОСТ 26424-85				Бикарбонат-ион	(0,006 - 1,2) %	
					Карбонат-ион	(0,003 - 0,6) %	
232	ГОСТ 26428-85				Кальций	(0,01 - 1,0) %	
					Магний	(0,006 - 0,6) %	
233	ГОСТ 26427-85				Натрий	(0,01 – 10) %	
					Калий	(0,01 – 10) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
234	ГОСТ 26426-85				Сульфат-ион	(0,05 - 3,4) %	
235	ГОСТ 26488-85				Нитраты	(0,001 - 0,1) %	
236	МУК 4.1.006-09	Растения	-	-	Несимметричный диметилгидразин	(0,2 - 10) мг/кг	
237	МУК 4.1.006-09	Строительные конструкции, оборудование, кожные покровы и средства индивидуальной защиты	-	-	Несимметричный диметилгидразин	(1,0 - 10) мкг/дм ²	
238	МУК 4.1.035-11	Моча	-	-	Несимметричный диметилгидразин	(0,1 - 1,0) мкг/см ³	СанПиН 2.1.7.1322-03
239	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-02	Отходы производства и потребления (отходы органического, минерального, химического происхождения, твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шламы, активный ил, донные отложения прудов отстойников и прудов	-	-	Кобальт	(5 - 100) мг/кг	
					Марганец	(200 - 2000) мг/кг	
					Медь	(20 - 500) мг/кг	
					Цинк	(20 - 500) мг/кг	
					Кадмий	(5 - 100) мг/кг	
					Свинец	(100 - 500) мг/кг	
					Хром	(5 - 100) мг/кг	
					Никель	(5 - 500) мг/кг	
240	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.51-08				Нитритный азот	(0,037 - 0,56) мг/кг	
241	ПНД Ф 16.3.55-08				Морфологический состав	(0,025 - 100) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
242	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.53-08	накопителей)			Сульфат-ион	(20 - 1000) мг/кг	
243	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3:3.70-2010				Цианиды	(0,5 - 130) млн ⁻¹	
244	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05				Фенол	(0,05 - 4) мг/кг	
245	М 02-902-125-2005 св-во об аттестации № 242/120-2005 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»				Кобальт	(0,1 - 4000) мг/кг	
					Марганец	(2,0 - 4000) мг/кг	
					Медь	(0,02 – 4000) мг/кг	
					Цинк	(1,0 – 1000) мг/кг	
					Кадмий	(0,01 – 1000) мг/кг	
					Мышьяк	(0,20 – 200) мг/кг	
					Ртуть	(0,20 – 500) мг/кг	
					Свинец	(0,1 – 8000) мг/кг	
					Сурьма	(0,5 – 1000) мг/кг	
					Хром	(0,04 - 4000) мг/кг	
					Никель	(0,04 – 4000) мг/кг	
		Олово	(0,5 - 500) мг/кг				
246	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05	Формальдегид	(0,05 - 100) мг/кг				
247	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02	Хлорид-ион	(10,0 – 100000) мг/кг				
248	МУК 4.1.1482-03	Биосубстраты, поливитаминные препараты с микроэлементам	919769	210690 9803	Алюминий	(0,01 - 200) мкг/г	
					Бериллий	(0,01 – 10,0) мкг/г	
					Железо	(0,02 - 1000) мкг/г	

1	2	3	4	5	6	7	8
		и, биологически активные добавки и сырье для их изготовления			Калий	(0,01 - 10000) мкг/г	
					Кадмий	(0,01 - 100) мкг/г	
					Кальций	(0,01 - 10000) мкг/г	
					Кобальт	(0,01 - 100) мкг/г	
					Литий	(0,1 - 100) мкг/г	
					Магний	(0,1 - 1000) мкг/г	
					Марганец	(0,001 - 200) мкг/г	
					Медь	(0,05 - 10000) мкг/г	
					Натрий	(0,1 - 10000) мкг/г	
					Никель	(0,05 - 100) мкг/г	
					Свинец	(0,05 - 200) мкг/г	
					Фосфор	(0,5 - 5000) мкг/г	
					Хром	(0,01 - 100) мкг/г	
					Цинк	(0,01 - 5000) мкг/г	
249	ГОСТ 15899-93	1,1,2,2-тетрафтордиброметан (Хладон 114В2)	241249	290376 9000	Массовая доля примесей	(0,2 - 1,4) %	ГОСТ 15899-93
250	ГОСТ 54390-2011	Зерновые, бобовые и молотые зерновые продукты	971000	110100 1102-1104	Азот общий	(0,05 – 40) %	ГОСТ 27186-86 ГОСТ Р ИСО 5526-99
					Белок	(0,3 – 90) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
251	ГОСТ Р ИСО 16634-1-2011	Масличные культуры и корма для животных	972110 974000	1207 230800	Азот общий	(0,05 – 40) %	ГОСТ Р ИСО 5507-2012 ГОСТ 23153-78
					Протеин	(0,3 – 90) %	
252	ГОСТ Р 51592-2000 ГОСТ 31861-2012 ГОСТ Р 51593-2000 ГОСТ 31862-2012	Вода питьевая, природная, хозяйственно-бытового водоснабжения	-	-	Отбор проб	-	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.6.1.2800-10 МУ 2.6.1.1981-05
253	МР от 27.12.2007 № 0100/13609-07-34				Отбор проб, пробоподготовка	-	
254	МУ 2.6.1.1981-05 МИ 2707-2010 Предварительная оценка радиационной безопасности питьевой воды по удельной общей (суммарной) активности альфа- и бета-излучающих (ЕРН) в счетных образцах, приготовленных выпариванием, в соответствии с пунктом 2.5 МИ 2707-2010				Удельная суммарная альфа-активность	(0,01 – 3000) Бк/дм ³	
					Удельная суммарная бета-активность	(0,1 – 3000) Бк/дм ³	
					Объемная активность гамма-излучающих нуклидов	(3 – 10000) Бк/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
	Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением "ПРОГРЕСС" Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС» Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС» Инструкция по эксплуатации спектрометрического комплекса «ПРОГРЕСС»	Вода питьевая, природная, хозяйственно-бытового водоснабжения	-	-			СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.6.1.2800-10 МУ 2.6.1.1981-05
255	Методика экспрессного измерения объемной активности ^{222}Rn в воде с помощью радиометра радона типа РРА Инструкция по эксплуатации измерительного комплекса «Альфарад-плюс»				Объемная активность радона-222 (ОА)	$(6 \cdot 10^3 - 8 \cdot 10^5) \text{ Бк/м}^3$	

1	2	3	4	5	6	7	8
256	МУК 2.6.1.1194-03 МУК 4.3.2504-09 МУК 4.3.2503-09 Испытания проб продовольствия на соответствие требованиям критериев радиационной безопасности. Методические рекомендации по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «ПРОГРЕСС» Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС» Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС» Инструкция по эксплуатации спектрометрического комплекса «ПРОГРЕСС»	Пищевые продукты и продовольственное сырье Биологически активные добавки к пище Продукты детского питания	910000 919769	1501- 1518 1601- 1605 1701- 1704 1901- 1905 2001- 2009 2101- 2106	Удельная активность цезия-137 Объемная активность цезия-137 Удельная активность стронция-90 Объемная активность стронция-90	(3 – 10000) Бк/кг (3 – 10000) Бк/дм³ (10 – 10000) Бк/кг (10 – 10000) Бк/дм³	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) СанПиН 2.3.2.1078-01

1	2	3	4	5	6	7	8
257	ГОСТ Р 53091-2008 (ИСО 10381-3:2001) ГОСТ 17.4.3.01-83 Методические рекомендации по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «ПРОГРЕСС» Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС» Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС» Инструкция по эксплуатации спектрометрического комплекса «ПРОГРЕСС»	Почва, грунт	-	-	Удельная активность гамма - излучающих радионуклидов в диапазоне энергий (0,01 - 3,0) МэВ: Cs-137 Ra-226 Th-232 K-40 Удельная активность стронция-90	(3 - 10000) Бк/кг (8 - 10000) Бк/кг (8 -10000) Бк/кг (40 -10000) Бк/кг (10 – 10000) Бк/кг	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) СанПиН 2.6.1.2800-10 СанПиН 2.1.7.1287-03

1	2	3	4	5	6	7	8
258	ГОСТ Р 50801-95 Испытания проб продовольствия на соответствие требованиям критериев радиационной безопасности Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС» Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС» Инструкция по эксплуатации спектрометрического комплекса «ПРОГРЕСС»	Растительность Древесина для продукции промышленного, культурно-бытового и хозяйственного назначения Второстепенные лесные ресурсы (пни, кора, береста, хвоя, древесная зелень)	530000	0604 1404	Удельная активность цезия-137 Удельная активность стронция-90	(3 – 10000) Бк/кг (10 – 10000) Бк/кг	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) СанПиН 2.6.1.2800-10 СП 2.6.1.759-99
259	ГОСТ 30108-94 Методические рекомендации по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»	Строительные материалы естественного и искусственного происхождения. Отходы промышленного	570000	6902	Удельная активность гамма - излучающих радионуклидов в диапазоне энергий (0,01-3,0) МэВ: Cs-137 Ra-226 Th-232 K-40	(3 - 10000) Бк/кг (8 - 10000) Бк/кг (8 -10000) Бк/кг (40 -10000) Бк/кг	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) СанПиН 2.6.1.2800-10 Критерии отнесения твердых, жидких и

1	2	3	4	5	6	7	8
	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС» Инструкция по эксплуатации спектрометрического комплекса «ПРОГРЕСС»	производства, используемые для изготовления строительных материалов и изделий.					газообразных отходов к радиоактивным отходам. (Постановление Правительства РФ от 19.10.2012 г. № 1069)
260	СП 11-102-97 МУ 2.6.1.2398-08 МВК 1.1.3(50)-14 Методика дозиметрического контроля территорий. Св-во об аттестации №40011.4Ж070/01.00294-2010 МВИ 1.2.3(87)-14 Методика измерений мощности амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения в контрольных точках. Св-во об аттестации №40012.4Ж069/01.00294-2010 Инструкция по эксплуатации дозиметра МКС-АТ1117М	Территории жилой и производственной зон Территории участков застройки	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	(0,1 – 10 ⁷) мкЗв/ч	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) СП 11-102-97 СанПиН 2.6.1.2800-10 МР 2.6.1.27-2003

1	2	3	4	5	6	7	8
261	Методика экспрессного измерения плотности потока ^{222}Rn с поверхности земли с помощью радиометра радона типа РРА.	Территории жилой и производственной зон	-	-	Плотность потока Rn-222 с поверхности земли	(20 - 1000) мБк/(с·м ²)	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009). СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010). СП 11-102-97
262	Методика экспрессного измерения объемной активности ^{222}Rn в почвенном воздухе с помощью радиометра радона типа РРА Инструкция по эксплуатации измерительного комплекса «Альфарад-плюс»	Территории участков застройки			Объемная активность Rn-222 в почвенном воздухе	(1000 - $1 \cdot 10^5$) Бк/м ³	СанПиН 2.6.1.2800-10 МР 2.6.1.27-2003
263	МУК 2.6.1.1087-02 МУК 2.6.1.2152-06 МВК 4.1.1(0)-05 Базовая методика дозиметрического контроля металлолома. Св-во об аттестации №45090.5K269 МВК 4.1.1(113)-14 Методическое дополнение к МВК 4.1.1(0)-05	Лом черных и цветных металлов Транспортная партия металлолома Площадки складирования металлолома	078000 178000	7204 740400 760200 750300 790200 0000	Надфоновая мощность амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения на поверхности металлолома Полная мощность амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения	(0,05 – 100) мкЗв/ч (0,1 – 100) мкЗв/ч	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) СанПиН 2.6.1.993-00

1	2	3	4	5	6	7	8
	МВК 4.1.4(113)-14 Методика дозиметрического обследования площадок складирования металлолома. Свидетельство об аттестации №40041.4Ж067/01.00294- 2010 МВИ 1.2.3(87)-14 Методика измерений мощности амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения в контрольных точках объектов. Свидетельство об аттестации №40012.4Ж069/01.00294- 2010 Инструкция по эксплуатации дозиметра МКС-АТ1117М	Лом черных и цветных металлов Транспортная партия металлолома Площадки складирования металлолома	078000 178000	7204 740400 760200 750300 790200 0000			СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) СанПиН 2.6.1.993-00

1	2	3	4	5	6	7	8
264	МУ 2.6.1.2838-11 МУ 2.6.1.14-2001 МВК 13.7.1-14 Методика дозиметрического контроля помещений жилых и общественных зданий. Св-во об аттестации №40137.4Ж068/01.00294- 2010 МВИ 1.2.3(87)-14 Методика измерений мощности амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения в контрольных точках объектов. Св-во об аттестации №40012.4Ж069/01.00294- 2010 Инструкция по эксплуатации дозиметра МКС-АТ1117М	Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Полная мощность амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения Надфоновая мощность амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения	(0,1 – 100) мкЗв/ч (0,05 – 100) мкЗв/ч	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ 99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) МУ 2.6.1.2838-11 СанПиН 2.1.2.2645-10

1	2	3	4	5	6	7	8
265	МУ 2.6.1.2838-11 Методика экспрессного измерения объемной активности ^{222}Rn в воздухе с помощью радиометра радона типа РРА. Инструкция по эксплуатации измерительного комплекса «Альфарад-плюс»	Воздух жилых и служебных помещений Воздух рабочей зоны Атмосферный воздух	-	-	Объемная активность радона - 222	(30 – 30000) Бк/м ³	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ 99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) СанПиН 2.1.2.2645-10 МУ 2.6.1.2838-11

Директор
Научно-исследовательского института химии
ННГУ им. Н. И. Лобачевского

должность уполномоченного лица



М.П.

подпись уполномоченного лица

Е. В. Сулейманов

инициалы, фамилия уполномоченного лица

Руководитель Испытательного аналитического центра
Научно-исследовательского института химии
ННГУ им. Н. И. Лобачевского

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

А. Д. Зорин

инициалы, фамилия уполномоченного лица

Прощнуровано, пронумеровано и скреплено печатью 43 листов



Руководитель экспертной группы

ПОДПИСЬ

А. Ю. Малышев
инициалы, фамилия

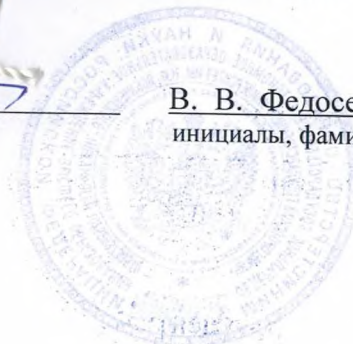
Член экспертной группы

Подпись _____

М. И. Никитенко
инициалы, фамилия

ПОДПИСЬ

В. В. Федосеев
инициалы, фамилия



Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации

Литвак А.Г.



Приложение № 1
к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.513063 от 31 октября 2014 г.
в части расширения
на 6 листах, лист 1

Область аккредитации

Испытательного аналитического центра Научно-исследовательского института химии
федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
(Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского)

603950, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23, корпус 2, корпус 5

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
603950, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23, корпус 5							
1	ФР.1.39.2007.03221	Вода питьевая	-	-	Отбор проб		Приказ Министерства природных ресурсов РФ № 511 от 15.06.2001 г. СанПиН 2.1.7.1322-03
		Вода природная			Токсичность острая на цериодафниях	(0 – 100) %	
		Вода сточная Осадки сточных вод Почва Отходы			Токсичность хроническая на цериодафниях	(0 – 100) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
2	ФР.1.39.2007.03222				Отбор проб		СП 2.1.7.1386-03 Приказ Росрыболовства N 695 от 4 августа 2009г.
	Токсичность острая на дафниях				(0 – 100) %		
	Токсичность хроническая на дафниях				(0 – 100) %		
3	ФР.1.39.2007.03223				Отбор проб		
	Токсичность острая на водорослях				(0 – 100) %		
4	МР 2.1.7.2297-07	Отходы	-	-	Фитотоксичность	(0 – 100) %	СП 2.1.7.1386-03
5	ГОСТ Р 56237-2014	Вода питьевая	-	-	Отбор проб		СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02
6	МУК 4.1.646-96				Хлороформ	(0,001 – 75) мг/дм³	
	Дихлорбромметан				(0,001 - 75) мг/дм³		
	Дибромхлорметан				(0,001 - 75) мг/дм³		
	Бромоформ				(0,001 - 75) мг/дм³		
	Четыреххлористый углерод				(0,001 - 75) мг/дм³		
	Тетрахлорэтилен				(0,001 - 75) мг/дм³		
	Трихлорэтилен				(0,001 - 75) мг/дм³		
	1,2-Дихлорэтан				(0,001 - 75) мг/дм³		
	Дихлорметан				(0,001 - 75) мг/дм³		
	1,1-Дихлорэтилен				(0,001 - 75) мг/дм³		

1	2	3	4	5	6	7	8
7	РД 52.24.482-2012	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Хлорбензол	(6,0 - 100) мкг/дм³	СанПиН 2.1.4.1074-01
8	М-02-1805-09 Свидетельство об аттестации № 242/60-09 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»				Бромид-ион	(0,08 – 1,60·10³) мг/дм³	СанПиН 2.1.4.1175-02
					Нитрат-ион	(0,08 – 1,60·10³) мг/дм³	
					Нитрит-ион	(0,05 – 1,0·10³) мг/дм³	
					Сульфат-ион	(0,1 – 2,0·10³) мг/дм³	
					Фосфат-ион	(0,1 – 2,0·10³) мг/дм³	
					Фторид-ион	(0,01 – 200) мг/дм³	
					Хлорид-ион	(0,02 – 400) мг/дм³	
9					ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Биохимическое потребление кислорода (БПК)	
10	ГОСТ 11503-74	Битумы нефтяные	-	-	Вязкость условная	(10 – 500) с	ГОСТ 22245-90 ГОСТ 11955-82
11	ГОСТ 11506-73				Температура размягчения	(20 – 200) °С	
12	ГОСТ 4333-2014	Нефтепродукты			Температура вспышки в открытом тигле	(79 – 400) °С	ГОСТ 26378.4-2015 ГОСТ 33141-2014 ГОСТ 11955-82
13	ГОСТ 33-2000				Кинематическая вязкость	(2 – 425) мм²/с	
14	ПНД Ф 16.1:2.3:3.50-08	Почвы Отходы Компосты Осадки сточных вод	-	-	Отбор проб		ГН 2.1.7.2041-06
					Цинк	(1 – 100) мг/кг	СанПиН 2.1.7.1287-03
					Медь	(0,4 - 100) мг/кг	ГН 2.1.7.2511-09
					Никель	(0,4 - 100) мг/кг	ГОСТ 17.4.3.03-85
					Марганец	(5 - 100) мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
					Свинец	(0,5 - 100) мг/кг	
					Кадмий	(0,2 - 100) мг/кг	
					Хром	(0,2 - 100) мг/кг	
					Железо	(1 - 100) мг/кг	
					Алюминий	(0,2 - 100) мг/кг	
					Титан	(0,5 - 100) мг/кг	
					Кобальт	(0,4 - 100) мг/кг	
					Мышьяк	(0,5 - 100) мг/кг	
					Ванадий	(0,5 - 100) мг/кг	
603950, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23, корпус 2							
15	ГОСТ Р 55080-2012	Чугун	-	-	Сера	(0,002 - 0,20) % масс.	ГОСТ 4832-95
					Фосфор	(0,005 – 2,0) % масс.	ГОСТ 805-95
					Кремний	(0,10 – 5,0) % масс.	ГОСТ 1412-85
					Марганец	(0,02 – 5,0) % масс.	ГОСТ 1585-85
					Хром	(0,01 – 35,0) % масс.	ГОСТ 28394-89
					Никель	(0,01 – 25,0) % масс.	ГОСТ 7769-82
					Медь	(0,01 – 10,0) % масс.	ГОСТ 7293-85
					Алюминий	(0,002 - 0,2) % масс.	
					Молибден	(0,001 – 5,0) % масс.	
					Ванадий	(0,001 – 1,0) % масс.	
					Титан	(0,001 - 0,5) % масс.	

1	2	3	4	5	6	7	8
					Магний	(0,001 - 0,10) % масс.	
16	ГОСТ 28033-89	Сталь	-	-	Сера	(0,002 - 0,20) % масс.	ГОСТ 20072-74 ГОСТ 11036-75 ГОСТ 7350-77 ГОСТ 380-2005 ГОСТ 5632-2014 ГОСТ 801-78
					Фосфор	(0,002 - 0,20) % масс.	
					Кремний	(0,05 - 5,0) % масс.	
					Марганец	(0,05 - 20,0) % масс.	
					Хром	(0,05 - 35,0) % масс.	
					Никель	(0,05 - 45,0) % масс.	
					Кобальт	(0,05 - 20,0) % масс.	
					Медь	(0,01 - 5,0) % масс.	
					Молибден	(0,05 - 10,0) % масс.	
					Ванадий	(0,01 - 5,0) % масс.	
					Титан	(0,01 - 5,0) % масс.	
					Ниобий	(0,01 - 2,0) % масс.	
					Вольфрам	(0,05 - 20) % масс.	
17	ГОСТ 30608-98	Бронзы оловянные	-	-	Олово	(1,0 - 15,0) % масс.	ГОСТ 613-79 ГОСТ 614-97 ГОСТ 5017-2006
					Цинк	(0,1 - 16,0) % масс.	
					Никель	(0,1 - 4,0) % масс.	
					Свинец	(0,01 - 15,0) % масс.	
					Фосфор	(0,01 - 2,0) % масс.	
					Сурьма	(0,01 - 0,5) % масс.	

1	2	3	4	5	6	7	8
					Железо	(0,01 - 1,0) % масс.	
					Марганец	(0,01 - 0,5) % масс.	
					Алюминий	(0,01 - 0,1) % масс.	
					Кремний	(0,01 - 0,1) % масс.	
18	ГОСТ 30609-98	Латуни литейные	-	-	Медь	(50,0 - 85,0) % масс.	ГОСТ 1020-97 ГОСТ 17711-93 ГОСТ 15527-2004
					Алюминий	(0,02 - 10,0) % масс.	
					Свинец	(0,02 - 5,0) % масс.	
					Кремний	(0,05 - 5,0) % масс.	
					Марганец	(0,05 - 5,0) % масс.	
					Железо	(0,02 - 5,0) % масс.	
					Олово	(0,02 - 2,0) % масс.	
					Никель	(0,02 - 2,0) % масс.	
					Сурьма	(0,02 - 0,5) % масс.	
					Висмут	(0,002 - 0,01) % масс.	

Директор
Научно-исследовательского института химии
ННГУ им. Н. И. Лобачевского

Руководитель Испытательного аналитического центра Научно-исследовательского института химии
ННГУ им. Н. И. Лобачевского



М.П.

Е.В. Сулейманов

А.Д. Зорин

Пронумеровано, прошито и скреплено печатью
6 (шесть) листах/листов



Генеральный директор

В.П. Горсков



Эксперт по аккредитации
Технический эксперт
Технический эксперт

Т. В. Григорьева

Н. Г. Сметова

М. А. Олгер