ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации

М.П. Д.А.МАКАРЕНКО

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.513063
от 31 октября 2014 г.
на 42 листах, лист 1

060218

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

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)

наименование испытательной лаборатории (центра)

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

адреса мест осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
603950, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23, корпус 5						
1	ГОСТ 6258	Топливо нефтяное Мазут	-	-	Вязкость условная при 80 °С	(5 - 20) условные градусы
2	ГОСТ 1461				Зольность	(0,005 - 2,0) %
3	ГОСТ 10577				Механические примеси	(0,1 - 10) %
4	ГОСТ 1437				Массовая доля серы	(0,2 - 5,0) %
5	ГОСТ 2477				Массовая доля воды	(0,1 - 50) %
6	ГОСТ 20287				Температура застывания	(минус 5 - плюс 42) °С
7	ГОСТ 3900				Плотность при 20 °С	(0,60 - 1,10) г/см^3
8	ГОСТ 6307				Кислоты и щелочи водорастворимые	(3,0 - 11,0) ед. pH

1	2	3	4	5	6	7
9	ГОСТ 6307	Топливо печное бытовое	-	-	Кислоты и щелочи водорастворимые	(1,0 - 10,0) ед. pH
10	ГОСТ 2177				Фракционный состав: температура начала перегонки, температура перегонки определенной доли продукта, температура конца перегонки	(50 - 360) °С
11	ГОСТ 20287				Температура застывания	(минус 15 - 0) °С
12	ГОСТ 1461				Зольность	(0,005 - 10) %
13	ГОСТ 6258				Вязкость условная при 80 °С	(5 - 20) условные градусы
14	ГОСТ 6321				Коррозия	Наличие/отсутствие
15	ГОСТ 5985				Кислотность	(0,5 - 5) мг КОН/100 см^3
16	ГОСТ 2477				Массовая доля воды	(0,05 - 50) %
17	ГОСТ 3900				Плотность при 20 °С	(0,60 - 1,10) г/см^3
18	ГОСТ 2177	Топливо дизельное	-	-	Фракционный состав: температура начала перегонки, температура перегонки определенной доли продукта, температура конца перегонки	(50 - 360) °С
19	ГОСТ 20287				Температура застывания	(минус 10 - минус 45) °С
20	ГОСТ 6356				Температура вспышки в закрытом тигле	(12 - 370) °С
21	ГОСТ 19121				Сера	(0,01 - 10) %
22	ГОСТ 17323				Меркаптановая сера	(0,0003 - 0,01) %
23	ГОСТ 6321				Сероводородная сера	(0,0003 - 0,01) %
24	ГОСТ 6307				Испытание на медной пластинке	Выдерживает/не выдерживает
25	ГОСТ 5985				Содержание водорастворимых кислот и щелочей	(1,0 - 10,0) ед. pH
					Кислотность	(0,05 - 10,0) мг КОН/100 см^3

1	2	3	4	5	6	7
26	ГОСТ 2070	Топливо дизельное	-	-	Йодное число	(0 - 100) г I_2/100 г
27	ГОСТ 1461				Зольность	(0,005 - 10) %
28	ГОСТ 6370				Механические примеси	(0,1 - 10) %
29	ГОСТ 2477				Массовая доля воды	(0,05 - 50) %
30	ГОСТ 3900				Плотность при 20 °С	(0,60 - 1,10) г/см^3
31	ГОСТ Р ЕН ИСО 20846-2006	Жидкие нефтепродукты	-	-	Общая сера	(3 - 500) мг/кг
32	ГОСТ 11503	Битумы нефтяные	-	-	Вязкость условная	(10 - 500) с
33	ГОСТ 11506				Температура размягчения	(20 - 200) °С
34	ГОСТ 4333	Нефтепродукты	-	-	Температура вспышки в открытом тигле	(79 - 400) °С
35	ГОСТ 33				Кинематическая вязкость	(2 - 425) мм^2/с
36	ГОСТ Р 53355	Топливо твердое минеральное	-	-	Общий углерод	(0,1 - 99,5) %
					Общий водород	(0,1 - 99,5) %
					Общий азот	(0,1 - 99,5) %
37	ГОСТ Р 54244				Общий углерод	(0,1 - 99,5) %
					Общий водород	(0,1 - 99,5) %
					Общий азот	(0,1 - 99,5) %
38	ГОСТ Р 54234	Топливо твердое из бытовых отходов	-	-	Общий углерод	(0,1 - 99,5) %
					Водород	(0,1 - 99,5) %
					Общий азот	(0,1 - 99,5) %
39	ГОСТ Р 54226				Общая сера	(0,1 - 99,5) %
40	ГОСТ Р 54216	Биотопливо	-	-	Общий углерод	(0,1 - 99,5) %
					Общий водород	(0,1 - 99,5) %
					Общий азот	(0,1 - 99,5) %
41	ГОСТ Р 54215				Общая сера	(0,1 - 99,5) %

1	2	3	4	5	6	7
42	ТУ 2155-90352725.003-2012	Карбид бора марки хч	-	-	Общий бор	(65,0 - 85,0) %
					Борный ангидрид	(0,05 - 7) %
43	ГОСТ Р 56237	Вода питьевая	-	-	Отбор проб	-
44	ГОСТ 31870				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 - 5,0) 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

1	2	3	4	5	6	7
45	МУК 4.1.025-95	Вода питьевая	-	-	Акриловая кислота	(0,02 - 0,1) мг/дм^3
					Метакриловая кислота	(0,02 - 1,0) мг/дм^3
46	ГОСТ 33045				Суммарное содержание аммиака и ионов аммония	(0,1 - 300,0) мг/дм^3
					Нитрат-ион	(0,1 - 200,0) мг/дм^3
47	ГОСТ 33045 метод Б				Нитрит-ион	(0,003 - 30,0) мг/дм^3
48	МУК 4.1.650-96				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
					Этилбензол	(0,005 - 20,0) мг/дм^3
49	МУК 4.1.657-96				Бутилакрилат	(0,005 - 1,0) мг/дм^3
50	МУК 4.1.646-96				Дихлорметан	(0,001 - 75) мг/дм^3
					Хлороформ	(0,001 - 75) мг/дм^3
					Дихлорбромметан	(0,001 - 75) мг/дм^3
					Дибромхлорметан	(0,001 - 75) мг/дм^3
					Бромоформ	(0,001 - 75) мг/дм^3
					Четыреххлористый углерод	(0,001 - 75) мг/дм^3
					Тетрахлорэтилен	(0,001 - 75) мг/дм^3
					Трихлорэтилен	(0,001 - 75) мг/дм^3
					1,2-Дихлорэтан	(0,001 - 75) мг/дм^3
					1,1-Дихлорэтилен	(0,001 - 75) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
51	ГОСТ 31954	Вода питьевая	-	-	Жесткость общая	(0,1 - 80,0) °Ж
52	ГОСТ Р 52407				Жесткость общая	(0,1 - 80,0) °Ж
53	МУК 4.1.654-96				Изобутанол	(0,075 - 29,0) мг/дм^3
					2-этилгексеналь	(0,004 - 0,08) мг/дм^3
54	ГОСТ 4011 п.2				2-этилгексанол	(0,04 - 0,8) мг/дм^3
55	МУК 4.1.656-96				Железо общее	(0,1 - 20,0) мг/дм^3
					Метилакрилат	(0,005 - 0,1) мг/дм^3
					Метилметакрилат	(0,005 - 0,1) мг/дм^3
56	ГОСТ 4152				Мышьяк	(0,01 - 0,1) мг/дм^3
57	ГОСТ Р 51797				Нефтепродукты	(0,04 - 2,0) мг/ дм^3
58	ГОСТ 18164				Сухой остаток	(20,0 - 2000,0) мг/дм^3
59	МУК 4.1.651-96				Толуол	(0,1 - 1,2) мг/дм^3
60	ГОСТ 4245				Хлорид-ион	(1,0 - 350,0) мг/дм^3
61	МУК 4.1.1211-03				Несимметричный диметилгидразин	(0,03-0,6) мкг/дм^3
62	МУК 4.1.1871-04				Нитрозодиметиламин	(0,005 - 0,1) мг/дм^3
63	МУК 4.1.1674-03				Диметиламин	(0,05 - 5,0) мг/дм^3
64	ГОСТ 4389				Сульфат-ион	(2,0 - 300,0) мг/дм^3
65	ГОСТ 3351				Запах	(0 - 5) балл.
					Вкус	(0 - 5) балл.
66	МУК 4.1.1257-03				Мутность	(0,1 - 5,0) мг/дм^3
67	ГОСТ 31949				Бор	(0,01 - 1,0) мг/дм^3
					Бор	(0,05 - 5,0) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
68	ГОСТ Р 51210	Вода питьевая	-	-	Бор	(0,05 - 5,0) мг/дм^3
69	ГОСТ 18826				Нитрат-ион	(2,0 - 45,0) мг/дм^3
70	ГОСТ 31857				Поверхностно-активные вещества (анионоактивные)	(0,015 - 250) мг/дм^3
71	ГОСТ Р 51211				Поверхностно-активные вещества (анионоактивные)	(0,015 - 250) мг/дм^3
72	МУК 4.1.1263-03				Фенольный индекс	(0,002 - 0,1) мг/дм^3
73	ГОСТ 4192				Нитрит-ион	(0,003 - 0,3) мг/дм^3
74	ГОСТ 31863				Цианиды	(0,01 - 2,5) мг/дм^3
75	ГОСТ Р 51680				Цианиды	(0,01 - 2,5) мг/дм^3
76	ГОСТ 31859	Вода питьевая, природная	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(10 - 80000) мгО/ дм^3
77	ГОСТ 52708				Химическое потребление кислорода (ХПК)	(10 - 80000) мгО/ дм^3
78	ПНД Ф 14.2:4.209				Аммоний-ион	(0,05 - 4,0) мг/дм^3
79	ГОСТ 31868				Цветность	(1,0 - 70,0) град. цвет.
80	ГОСТ Р 52769				Цветность	(1,0 - 70,0) град. цвет.
81	ПНД Ф 14.1:2:4.138	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Калий	(1 - 100) мг/дм^3
					Натрий	(1,0 - 1000,0) мг/дм^3
82	ПНД Ф 14.1:2:4.154				Стронций	(0,1 - 20,0) мг/дм^3
83	ПНД Ф 14.1:2:4.210				Окисляемость перманганатная	(0,25 - 100) мгО/дм^3
84	ПНД Ф 14.1:2:4.213				Химическое потребление кислорода (ХПК)	(10 - 30000) мг/дм^3
85	ПНД Ф 14.1:2:4.207				Мутность	(1,0 - 100,0) ЕМФ
					Цветность	(1,0 - 500,0) град. цвет.

1	2	3	4	5	6	7
86	ПНД Ф 14.1:2:4.139	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	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
87	ПНД Ф 14.1:2.57				Стирол	(0,1 - 3,0) мг/дм^3
88	РД 52.24.482-2012				Хлорбензол	(6,0 - 100) мкг/дм^3
89	ПНД Ф 14.1:2:4.84				Формальдегид	(0,02 - 10) мг/дм^3
90	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121				Водородный показатель	(1,0 - 14,0) ед. pH
91	ПНД Ф 14.1:2:4.170				Фенол	(1,0 - 15,0) мкг/дм^3
92	М-02-1805-09 Свидетельство об аттестации № 242/60-09 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»				Бромид-ион	(0,08 - 1,60·10^3) мг/дм^3
					Нитрат-ион	(0,08 - 1,60·10^3) мг/дм^3
					Нитрит-ион	(0,05 - 1,0·10^3) мг/дм^3
					Сульфат-ион	(0,1 - 2,0·10^3) мг/дм^3
					Фосфат-ион	(0,1 - 2,0·10^3) мг/дм^3
					Фторид-ион	(0,01 - 200) мг/дм^3
					Хлорид-ион	(0,02 - 400) мг/дм^3
93	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123				Биохимическое потребление кислорода (БПК)	(0,5 - 1000) мгO_2/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
94	ПНД Ф 14.1:2:4.157	Вода питьевая, природная, очищенная сточная	-	-	Хлорид-ион	(0,5 - 200) мг/дм^3
					Сульфат-ион	(0,5 - 200) мг/дм^3
					Фторид-ион	(0,1 - 25) мг/дм^3
					Нитрат-ион	(0,2 - 100) мг/дм^3
					Нитрит-ион	(0,2 - 100) мг/дм^3
					Фосфат-ион	(0,2 - 50) мг/дм^3
95	МУК 4.1.000-11	Вода питьевая, природная, очищенная сточная, атмосферные осадки	-	-	Несимметричный диметилгидразин	(0,01 - 50) мг/дм^3
96	МУК 4.1.033-11				Нитрозодиметиламин	(0,01 - 20) мг/дм^3
97	МУК 4.1.034-11				Тетраметилтетразен	(0,05 - 10) мг/дм^3
98	МУК 4.1.001-13				Формальдегид	(0,025 - 4,000) мг/дм^3
99	ПНД Ф 14.1:2:4.136				Ртуть	(0,01 - 10,0) мкг/дм^3
100	ПНД Ф 14.1:2:4.135				Алюминий	(0,01 - 50,0) мг/дм^3
					Барий	(0,001 - 5,0) мг/дм^3
					Бериллий	(0,0001 - 10,0) мг/дм^3
					Бор	(0,01 - 15,0) мг/дм^3
					Ванадий	(0,001 - 50,0) мг/дм^3
					Висмут	(0,01 - 10,0) мг/дм^3
					Железо	(0,05 - 50,0) мг/дм^3
					Калий	(0,05 - 500) мг/дм^3
					Кальций	(0,01 - 50,0) мг/дм^3
					Кадмий	(0,0001 - 10,0) мг/дм^3
					Кобальт	(0,001 - 10,0) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 14.1:2:4.135	Вода питьевая, природная, очищенная сточная, атмосферные осадки	-	-	Литий	(0,01 - 10,0) мг/дм^3
					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
					Свинец	(0,001 - 10,0) мг/дм^3
					Селен	(0,005 - 10,0) мг/дм^3
					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
					Фосфор	(0,02 - 50,0) мг/дм^3
					Хром	(0,001 - 50,0) мг/дм^3
					Цинк	(0,005 - 50,0) мг/дм^3
101	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	-	-	Алюминий	(0,01 - 50) мг/дм^3
					Барий	(0,05 - 100) мг/дм^3
					Бериллий	(0,0001 - 0,25) мг/дм^3
					Висмут	(0,02 - 50) мг/дм^3
					Железо	(0,01 - 1000) мг/дм^3
					Калий	(0,5 - 1000) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
	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	-	-	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
102	ПНД Ф 14.1:2:4.50	Вода питьевая, сточная, поверхностная	-	-	Железо общее	(0,05 - 10,0) мг/дм^3
103	ПНД Ф 14.1:2:4.48				Медь	(0,001 - 1,0) мг/дм^3
104	ПНД Ф 14.1:2:4.4				Нитрат-ион	(0,1 - 100,0) мг/дм^3
105	ПНД Ф 14.1:2:4.3				Нитрит-ион	(0,02 - 3,0) мг/дм^3
106	ПНД Ф 14.1:2:4.15				Поверхностно-активные вещества (анионоактивные)	(0,01 - 10,0) мг/ дм^3

1	2	3	4	5	6	7
107	ПНД Ф 12.15.1	Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
108	ПНД Ф 14.1:2.61	Вода природная, сточная	-	-	Марганец	(0,005 - 10,0) мг/дм^3
109	ПНД Ф 14.1:2.49				Мышьяк	(0,05 - 0,8) мг/дм^3
110	ПНД Ф 14.1:2.116				Нефтепродукты	(0,3 - 50,0) мг/дм^3
111	ПНД Ф 14.1:2.159				Сульфат-ион	(10 - 1000) мг/дм^3
112	ПНД Ф 14.1:2.56				Цианид-ион	(0,005 - 0,25) мг/дм^3
113	ПНД Ф 14.1:2:3.101	Вода природная и очищенная сточная	-	-	Растворенный кислород	(1,0 - 15,0) мг/дм^3
114	ПНД Ф 14.1:2.109				Сероводород	(2,0 - 80,0) мкг/дм^3
					Сульфиды	(50 - 4000) мкг/дм^3
115	ПНД Ф 14.1:2.104				Фенол	(2,0 - 25,0) мкг/дм^3
116	ПНД Ф 14.1:2.105				Фенол	(2,0 - 30,0) мкг/дм^3
117	ПНД Ф 14.1:2:3.100				Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0 - 2000) мг/дм^3
118	МУК 4.1.025-95				Акриловая кислота	(0,02 - 0,1) мг/дм^3
					Метакриловая кислота	(0,01 - 1,0) мг/дм^3
119	ПНД Ф 14.1:2:4.113	Вода природная, сточная, очищенная сточная	-	-	Активный хлор	(0,05 - 5,0) мг/дм^3
120	ПНД Ф 14.1:2:4.166				Алюминий	(0,04 - 0,56) мг/дм^3
121	ПНД Ф 14.1:2.1				Аммоний-ион	(0,05 - 4,0) мг/дм^3
122	ПНД Ф 14.1:2:4.186				Бенз(а)пирен	(0,002 - 0,5) мкг/дм^3
123	ПНД Ф 14.1:2:4.140				Бериллий	(0,00002 - 0,01) мг/дм^3
					Ванадий	(0,0005 - 10) мг/дм^3
					Висмут	(0,0005 - 0,2) мг/дм^3
					Кадмий	(0,00001 - 10) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 14.1:2:4.140	Вода природная, сточная, очищенная сточная	-	-	Кобальт	(0,0002 - 5) мг/дм^3
					Медь	(0,0001 - 100) мг/дм^3
					Молибден	(0,0001 - 5) мг/дм^3
					Мышьяк	(0,0005 - 5) мг/дм^3
					Никель	(0,0002 - 25) мг/дм^3
					Олово	(0,0005 - 4) мг/дм^3
					Свинец	(0,0002 - 15) мг/дм^3
					Селен	(0,0002 - 0,1) мг/дм^3
					Серебро	(0,00005 - 0,25) мг/дм^3
					Сурьма	(0,0005 - 0,25) мг/дм^3
					Хром	(0,0002 - 100) мг/дм^3
124	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121				Водородный показатель	(1,0 - 14,0) ед. pH
125	МУК 4.1.646-96				Дихлорметан	(0,5 - 20,0) мг/дм^3
126	ПНД Ф 14.1:2:4.137				Кальций	(0,2 - 500) мг/дм^3
					Магний	(0,04 - 200) мг/дм^3
127	ПНД Ф 14.1:2:4.138				Стронций	(0,1 - 20) мг/дм^3
					Калий	(1,0 - 100) мг/дм^3
					Натрий	(1,0 – 1000) мг/дм^3
128	ПНД Ф 14.1:2:4.201				Стронций	(0,1 – 20) мг/дм^3
					Ацетон	(0,3 - 6,0) мг/дм^3
129	РД 52.24.476-2007				Метанол	(0,5 - 6,0) мг/дм^3
					Нефтепродукты	(0,04 - 2,0) мг/ дм^3

1	2	3	4	5	6	7
130	ПНД Ф 14.1:2.54	Вода природная, сточная, очищенная сточная	-	-	Свинец	(0,002 - 0,03) мг/дм^3
131	ПНД Ф 14.1:2.122				Жиры	(0,5 - 50) мг/дм^3
132	РД 52.24.473-2012				Толуол	(0,05 - 1,50) мг/дм^3
133	ПНД Ф 14.1:2:4.111				Хлорид-ион	(10,0 - 100) мг/дм^3
134	ПНД Ф 14.1:2:4.52				Хром общий	(0,010 - 3,0) мг/дм^3
135	ПНД Ф 14.1:2:4.60				Цинк	(0,05 - 0,5) мг/дм^3
136	ПНД Ф 14.1:2:4.114				Сухой остаток	(50 - 25000) мг/дм^3
137	ПНД Ф 14.1:2:3.98				Жесткость	(0,1 - 50) °Ж
138	ПНД Ф 14.1:2:4.112				Фосфат-ион	(0,05 - 1,0) мг/дм^3
139	ПНД Ф 14.1:2:3.110				Взвешенные вещества	(3,0 - 5000) мг/дм^3
140	ГОСТ 31859				Химическое потребление кислорода (ХПК)	(10 - 80000) мгО/дм^3
141	ПНД Ф 14.1:2:3.171	Вода природная, сточная, поверхностная, подземная	-	-	1,2-Дихлорэтан	(0,001 - 100) мг/дм^3
					1,1,2-Трихлорэтан	(0,001 - 100) мг/дм^3
					Бензол	(0,001 - 100) мг/дм^3
					Винилиденхлорид	(0,001 - 100) мг/дм^3
					Винилхлорид	(0,001 - 100) мг/дм^3
					Метаксилол	(0,001 - 100) мг/дм^3
					Метиленхлорид	(0,001 - 100) мг/дм^3
					Орто-ксилол	(0,001 - 100) мг/дм^3
					Пара-ксилол	(0,001 - 100) мг/дм^3
					Толуол	(0,001 - 100) мг/дм^3
					Трихлорэтилен	(0,001 - 100) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 14.1:2:3.171	Вода природная, сточная, поверхностная, подземная	-	-	Хлористый метил	(0,001 - 100) мг/дм^3
					Хлороформ	(0,001 - 100) мг/дм^3
					Четыреххлористый углерод	(0,001 - 100) мг/дм^3
142	ФР.1.39.2007.03221	Вода питьевая Вода природная Вода сточная Осадки сточных вод Почва Отходы	-	-	Отбор проб	-
					Токсичность острая на цериодафниях	(0 - 100) %
143	ФР.1.39.2007.03222				Токсичность хроническая на цериодафниях	(0 - 100) %
					Отбор проб	-
					Токсичность острая на дафниях	(0 - 100) %
144	ФР.1.39.2007.03223				Токсичность хроническая на дафниях	(0 - 100) %
					Отбор проб	-
					Токсичность острая на водорослях	(0 - 100) %
145	РД 52.04.186-89	Воздух атмосферный	-	-	Отбор проб	-
					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	($1\cdot10^{-7}$ - $1\cdot10^{-2}$) мг/м^3
					Диметиламин	(0,004 - 0,2) мг/м^3
					Диэтиламин	(0,02 - 0,5) мг/м^3
					Сероуглерод	(0,001 - 0,05)мг/м^3
					Октанол	(0,2 - 5,0) мг/м^3

1	2	3	4	5	6	7
	РД 52.04.186-89	Воздух атмосферный	-	-	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
					Циклогексанол	(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
					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
					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
					Цинк	(0,01 - 1,5) мкг/м^3
					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

1	2	3	4	5	6	7
	РД 52.04.186-89	Воздух атмосферный	-	-	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
146	РД 52.04.823-2015				Акролеин	(0,013 – 0,19) мг/м^3
147	РД 52.04.822-2015				Формальдегид	(0,01 - 0,20) мг/м^3
148	МУК 4.1.599-96				Диоксид серы	(0,01 - 8,0) мг/м^3
149	МУК 4.1.598-96				Ацетальдегид	(0,008 - 0,1) мг/м^3
					Ацетон	(0,1 - 3,0) мг/м^3
					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
					Бромоформ	(0,001 - 0,05) мг/м^3
					Четыреххлористый углерод	(0,001 - 0,05) мг/м^3
					Ацетонитрил	(0,1 - 3,0) мг/м^3
					1,1–Дихлорэтилен	(0,001 - 0,05) мг/м^3
					М,п-ксилолы	(0,001 - 0,05) мг/м^3
					О–ксилол	(0,001 - 0,05) мг/м^3

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.1.598-96	Воздух атмосферный	-	-	Метанол	(0,1 - 3,0) мг/м^3
					Стирол	(0,001 - 0,05) мг/м^3
					Тетрахлорэтилен	(0,001 - 0,05) мг/м^3
					Хлорбензол	(0,001 - 0,05) мг/м^3
					Хладон 114В2	(0,001 - 0,05) мг/м^3
					Анилин	(0,001 - 0,05) мг/м^3
					Нитробензол	(0,001 - 0,05) мг/м^3
					Фенол	(0,001 - 0,05) мг/м^3
150	Приложение № 2 к списку ПДК № 2616-82 от 27.08.82 г.				Диэтиловый эфир	(0,1 - 5,0) мг/м^3
151	Дополнение № 1 к списку ПДК № 3086-84 от 27.08.84 г.				Капроновый альдегид	(0,0025 - 0,4)мг/м^3
					Этилпропионат	(0,0025 - 0,4)мг/м^3
					Пропилпропионат	(0,0025 - 0,4) мг/м^3
					Пентаналь	(0,0025 - 0,4) мг/м^3
					Гептен–1	(0,17 - 3,3) мг/м^3
					Гексен–1	(0,17 - 3,3) мг/м^3
152	Приложение № 2 к списку ПДК № 3086-84 от 27.08.84 г.				Масляный альдегид	(0,01 - 0,1) мг/м^3
					Диметилдисульфид	(0,035 - 5,0) мг/м^3
153	ПНД Ф 13.1.40				Несимметричный диметилгидразин	(0,1 - 510) мг/м^3
154	МУК 4.1.1869-04				Нитрозодиметиламин	(0,03 - 1,0) мкг/м^3
155	МУК 4.1.032-11				Тетраметилтетразен	(0,003 - 0,08) мг/м^3
156	ПНД Ф 13.1:2:3.25				Предельные углеводороды C_1-C_{10} (суммарно, в пересчете на углерод)	(0,2 - 1000) мг/м^3
					Непредельные углеводороды C_2-C_5 (суммарно, в пересчете на углерод)	(1,0 - 1000) мг/м^3

1	2	3	4	5	6	7
157	ПНД Ф 13.1:2:3.59	Воздух атмосферный	-	-	Предельные углеводороды C_{12}-C_{19} (суммарно, в пересчете на углерод)	(0,80 - 10000) мг/м^3
158	МУК 4.1.633-96				Псевдокумол	(0,005 - 0,05) мг/м^3
159	МУК 4.1.632-96				Псевдокумол	(0,015 - 0,30) мг/м^3
160	МУК 4.1.600-96				Изопропиловый спирт	(0,3 - 10,0) мг/м^3
					Метанол	(0,3 - 10,0) мг/м^3
					Ацетон	(0,07 - 4,0) мг/м^3
161	МУК 4.1.607-96				Винилхлорид	(0,0025 - 0,05) мг/м^3
162	МУК 4.1.023-08				Несимметричный диметилгидразин	(0,0005 - 0,05) мг/м^3
163	МУК 4.1.000-11				Нитрозодиметиламин	(0,0002 - 0,01) мг/м^3
164	МУК 4.1.616-96				Карбоновые кислоты (валерьяновая, масляная, изовалерьяновая, уксусная, изомасляная, пропионовая)	(0,01 - 1,0) мг/м^3
165	МУК 4.1.1957-05				Винилхлорид	(0,005 - 0,1) мг/м^3
					Ацетальдегид	(0,005 - 0,1) мг/м^3
166	МУК 4.1.1045-01				Формальдегид	(0,001 - 0,04) мг/м^3
					Альдегиды (капроновый, уксусный, пропионовый, масляный, валерьяновый, каприновый, каприловый, энантовый, пеларгоновый)	(0,005 - 0,15) мг/м^3
167	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

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.1.1044-01	Воздух атмосферный	-	-	Этиламин	(0,001 - 0,1) мкг/м^3
					Пропиламин	(0,05 - 2,0) мкг/м^3
168	М-02-902-150-07 Свидетельство об аттестации № 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
					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(b)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(a,h)антрацен	(0,002 - 10) мкг/м^3
					2-Метилнафталин	(2,0 - 400) мкг/м^3
					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
169	МВИ М-22 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
170	М-03-505-120-04 Свидетельство об аттестации № 242/29-2004 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Воздух рабочей зоны и выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб	
					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
					Молибден	(0,1 - 1000) мг/м^3
					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

1	2	3	4	5	6	7
171	МВИ-М-34-2004 Свидетельство об аттестации № 242/140-2004 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Воздух рабочей зоны и выбросы в атмосферу	-	-	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
					Кремний	(0,03 - 70) мг/м^3
					Натрий	(0,17 - 330) мг/м^3
					Молибден	(0,1 - 20) мг/м^3
					Мышьяк	(0,01 - 80) мг/м^3
					Олово	(0,02 - 50) мг/м^3
					Свинец	(0,002 - 10) мг/м^3
					Сурьма	(0,07 - 170) мг/м^3

1	2	3	4	5	6	7
	МВИ-М-34-2004 Свидетельство об аттестации № 242/140-2004 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Воздух рабочей зоны и выбросы в атмосферу	-	-	Титан	(0,3 - 830) мг/м^3
					Ртуть	(0,001 - 0,8) мг/м^3
					Цинк	(0,01 - 20) мг/м^3
172	ПНД Ф 13.1:2:3.25				Бензол	(0,2 - 1000) мг/м^3
					Ксилолы	(0,2 - 1000) мг/м^3
					Толуол	(0,2 - 1000) мг/м^3
					Этилбензол	(0,2 - 1000) мг/м^3
					Предельные углеводороды C_1-C_{10} (суммарно, в пересчете на углерод)	(0,2 - 1000) мг/м^3
					Непредельные углеводороды C_2-C_5 (суммарно, в пересчете на углерод)	(1,0 - 1000) мг/м^3
173	МУК 4.1.2256-07	Воздух рабочей зоны	-	-	Диметилсульфоксид	(5 - 50) мг/м^3
174	МУК 4.1.190-96				Трибутилфосфат	(0,25 – 2,5) мг/м^3
175	МУ 2902-83				Метиловый спирт	(2,5 - 25) мг/м^3
					Этиловый спирт	(250 - 1000) мг/м^3
					Пропиловый спирт	(2,5 - 25) мг/м^3
					Бутиловый спирт	(2,5 - 25) мг/м^3
					Изопропиловый спирт	(2,5 - 25) мг/м^3
					Изобутиловый спирт	(2,5 - 25) мг/м^3
176	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
177	МУК 4832-88				Анилин	(0,05 - 1,7) мг/м^3
178	МУК 5937-91				Едкие щелочи	(0,2 - 3,5) мг/м^3

1	2	3	4	5	6	7
179	МУК 2894-83	Воздух рабочей зоны	-	-	Канифоль	(0,5 - 50) мг/м^3
180	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
181	МУ 5296-90				Толуол	(8,6 - 135) мг/м^3
					Ацетон	(4,5 - 270) мг/м^3
182	МУ 2324-81				Метилизобутилкетон	(1,0 - 100) мг/м^3
183	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
184	М-02-14-2002 Свидетельство об аттестации № 2420/85-2002 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»				Бенз(а)пирен	($7\cdot10^{-5}$ - 0,15) мг/м^3
185	МУ 5216-90				Бензол	(1 - 10) мг/м^3
186	МУ 5227-90				Диоксан	(4 - 40) мг/м^3
187	МУ 5242-90				Изоамиловый спирт	(1,0 - 50) мг/м^3
188	МУ 5297-90				2-Этилгексанол	(5 - 50) мг/м^3
189	МУК 4.1.2468-09				Пыль	(1,0 - 50) мг/м^3
190	МУК 4.1.1298-03				Изопропилбензол	(1 - 100) мг/м^3
191	МУК 4.1.1302-03				Гептан	(5,5 - 600) мг/м^3

1	2	3	4	5	6	7
192	МУК 4.1.1301-03	Воздух рабочей зоны	-	-	Метилэтилкетон	(17 - 400) мг/м^3
193	МВИ М-22 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
194	МУК 4.1.006-13				Формальдегид	(0,25 - 3,0) мг/м^3
195	МУК 4.1.018-11				Диметиламин	(0,5 - 4,0) мг/м^3
196	МУК 4.1.005-13				Тетраметилтетразен	(1,0 - 20,0) мг/м^3
197	МУК 4.1.020-11				Несимметричный диметилгидразин	(0,05 - 2,5) мг/м^3
198	МУК 4.1.017-11				Нитрозодиметиламин	(0,005 - 0,1) мг/м^3
199	ГОСТ Р ИСО 16000-1-2007	Воздух замкнутых помещений	-	-	Отбор проб	-
200	ГОСТ Р ИСО 16000-3-2007				Формальдегид	(0,001 - 1,0) мг/м^3
201	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
202	РД 52.04.186-89				Аммиак	(0,01 - 2,5) мг/м^3
203	ПНД Ф 13.1.2	Промышленные выбросы	-	-	Этанол	(1,0 - 500) мг/м^3
					Этилацетат	(1,0 - 500) мг/м^3
					Бутилацетат	(1,0 - 500) мг/м^3
					Изоамилацетат	(1,0 - 500) мг/м^3

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 13.1.2	Промышленные выбросы	-	-	Этилцеллозольв	(1,0 - 500) мг/м^3
					Циклогексанон	(1,0 - 500) мг/м^3
					Бутанол	(1,0 - 500) мг/м^3
204	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
205	ПНД Ф 13.1.38				Диоксид серы	(30 - 1000) мг/м^3
206	ПНД Ф 13.1.39				Нитрозодиметиламин	(0,01 - 0,1) мг/м^3
207	ПНД Ф 13.1.40				Диметиламин	(0,02 - 2,0) мг/м^3
208	ПНД Ф 13.1.41				Несимметричный диметилгидразин	(0,1 - 1,0) мг/м^3
209	ПНД Ф 13.1.42				Формальдегид	(0,25 - 10) мг/м^3
210	ПНД Ф 13.1.50				Хлористый водород	(2 - 300) мг/м^3
211	ПНД Ф 13.1.55				Хлор	(0,1 - 40) мг/м^3
212	ПНД Ф 13.1.56				Бенз(а)пирен	(0,002 - 0,5) мг/м^3
					Ацетальдегид	(2,5 - 200) мг/м^3
					Пропаналь	(2,5 - 200) мг/м^3
					Бутаналь	(2,5 - 200) мг/м^3
					Изобутаналь	(2,5 - 200) мг/м^3
213	МУК 4.1.025-95				Акриловая кислота	(0,04 - 22,0) мг/м^3
214	ПНД Ф 12.1.2				Пыль	(0,26 - 100000) мг/м^3
215	ГОСТ Р 50820				Пыль	(0,26 - 100000) мг/м^3

1	2	3	4	5	6	7
216	ГОСТ 17.4.3.01	Почвы	-	-	Отбор проб	-
217	ПНД Ф 12.4.2.1				Отбор проб	-
218	ГОСТ 26485				Алюминий обменный (подвижный)	(0,0135 - 162) мг/кг
219	ГОСТ 26489				Аммоний обменный	(5 - 600) мг/кг
220	ПНД Ф 16.1:2:2:3.39				Бенз(а)пирен	(5 - 2000) мкг/кг
221	ГОСТ 28268				Влажность	(1 - 80) %
222	ГОСТ 26483				Водородный показатель	(1 - 14) ед. pH
223	ГОСТ 27784				Зольность	(0,2 - 90) %
224	ГОСТ 26487				Кальций обменный	(0,12 - 144) мг/кг
225	ГОСТ 26486				Магний обменный	(0,024 - 28,8) мг/кг
226	ГОСТ 26488				Марганец обменный	(1 - 1320) мг/кг
227	ПНД Ф 16.1.41				Нитраты	(1 - 30) мг/кг
228	ГОСТ 26213				Нефтепродукты	(20 - 50000) мкг/кг
229	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.62				Органическое вещество	(5 - 150) мг/кг
					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(b)-флуорантен	(6 - 2000) мкг/кг
					Бенз(к)-флуорантен	(1 - 2000) мкг/кг
					Антрацен	(1 - 2000) мкг/кг

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.62	Почвы	-	-	Флуорантен	(20 - 2000) мкг/кг
					Пирен	(20 - 2000) мкг/кг
					Бенз(а)пирен	(1 - 2000) мкг/кг
					Дибенз(a,h)-антрацен	(6 - 2000) мкг/кг
					Бенз(g,h,i)-перилен	(6 - 2000) мкг/кг
230	ГОСТ 26490				Сера подвижная	(1 - 1000) мг/кг
231	РД 52.18.578-97				Сумма изомеров полихлорбифенилов	(0,01 - 10,0) мг/кг
232	ПНД Ф 16.2.2:2.3.71				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

1	2	3	4	5	6	7
233	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.59	Почвы	-	-	Бензол	(0,01 - 0,1) мг/кг
					Толуол	(0,01 - 0,1) мг/кг
234	ГОСТ 26425				Хлорид-ион	(10 - 5000) мг/кг
235	ГОСТ 27395				Железо двух- и трехвалентное (подвижные формы)	(1 - 20000) мг/кг
236	ГОСТ 26204				Фосфор (подвижные формы)	(5 - 500) мг/кг
237	МУК 4.1.019-11				Диметилгидразин	(0,02 - 50) мг/кг
238	МУК 4.1.016-11				Нитрозодиметиламин	(0,02 - 30) мг/кг
239	МУК 4.1.000-11				Формальдегид	(0,4 - 40) мг/кг
240	МУК 4.1.043-10				Диметиламин	(0,04 - 48) мг/кг
241	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51	Почвы, осадки сточных вод	-	-	Нитритный азот	(0,037 - 0,56) мг/кг
242	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53				Сульфат-ион	(20 - 1000) мг/кг
243	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44				Фенол	(0,05 - 4) мг/кг
244	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.70				Цианиды	(0,5 - 130) млн$^{-1}$
245	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
	М-02-902-125-2005 Свидетельство об аттестации № 242/120-2005 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Почвы, осадки сточных вод	-	-	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				Формальдегид	(0,05 - 100) мг/кг
247	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36	Почвы, осадки сточных вод, донные отложения	-	-	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
248	ПНД Ф 16.1:2.2.22	Почвы, донные отложения	-	-	Нефтепродукты	(50 - 100000) мг/кг
249	ГОСТ 26423	Водная вытяжка из почвы	-	-	Водородный показатель pH	(2 - 10) ед.pH
					Плотный остаток	(0,1 - 5) %
250	ГОСТ 26425				Хлорид-ион	(0,01 - 1,1) %
251	ГОСТ 26424-85				Бикарбонат-ион	(0,006 - 1,2) %
					Карбонат-ион	(0,003 - 0,6) %
252	ГОСТ 26428				Кальций	(0,01 - 1,0) %
					Магний	(0,006 - 0,6) %
253	ГОСТ 26427				Натрий	(0,01 - 10) %
					Калий	(0,01 - 10) %

1	2	3	4	5	6	7
254	ГОСТ 26426	Водная вытяжка из почвы	-	-	Сульфат-ион	(0,05 - 3,4) %
255	ГОСТ 26488				Нитраты	(0,001 - 0,1) %
256	ПНД Ф 16.1:2.3:3.50	Почвы Отходы Компосты Осадки сточных вод	-	-	Отбор проб	-
					Цинк	(1 - 100) мг/кг
					Медь	(0,4 - 100) мг/кг
					Никель	(0,4 - 100) мг/кг
					Марганец	(5 - 100) мг/кг
					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
257	МУК 4.1.006-09	Растения	-	-	Несимметричный диметилгидразин	(0,2 - 10) мг/кг
258	МУК 4.1.002-13	Строительные конструкции, оборудование, кожные покровы и средства индивидуальной защиты	-	-	Несимметричный диметилгидразин	(1,0 - 10,0) мкг/дм^2
259	МУК 4.1.035-11	Моча	-	-	Несимметричный диметилгидразин	(0,1 - 1,0) мкг/см^3

1	2	3	4	5	6	7
260	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36	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 накопителей)	-	-	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
261	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51				Нитритный азот	(0,037 - 0,56) мг/кг
262	ПНД Ф 16.3.55				Морфологический состав	(0,025 - 100) %
263	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53				Сульфат-ион	(20 - 1000) мг/кг
264	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.70				Цианиды	(0,5 - 130) млн$^{-1}$
265	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44				Фенол	(0,05 - 4) мг/кг
266	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
					Хром	(0,04 - 4000) мг/кг
					Никель	(0,04 - 4000) мг/кг
					Олово	(0,5 - 500) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
267	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45				Формальдегид	(0,05 - 100) мг/кг
268	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28				Хлорид-ион	(10,0 - 100000) мг/кг
269	МР 2.1.7.2297-07	Отходы	-	-	Фитотоксичность	(0 - 100) %
270	МУК 4.1.1482-03	Биосубстраты, поливитаминные препараты с микроэлементами, биологически активные добавки и сырье для их изготовления	-	-	Алюминий	(0,01 - 200) мкг/г
					Бериллий	(0,01 - 10,0) мкг/г
					Железо	(0,02 - 1000) мкг/г
					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
271	ГОСТ 15899	1,1,2,2-тетрафтордибромэтан (Хладон 114В2)	-	-	Массовая доля примесей	(0,2 - 1,4) %

1	2	3	4	5	6	7
272	ГОСТ 54390	Зерновые, бобовые и молотые зерновые продукты	-	-	Азот общий	(0,05 - 40) %
					Белок	(0,3 - 90) %
273	ГОСТ Р ИСО 16634-1-2011	Масличные культуры и корма для животных	-	-	Азот общий	(0,05 - 40) %
					Протеин	(0,3 - 90) %
274	ГОСТ 31861	Вода питьевая, природная, хозяйственно-бытового водоснабжения	-	-	Отбор проб	-
275	ГОСТ Р 51592				Отбор проб	-
276	ГОСТ Р 51593				Отбор проб	-
277	ГОСТ 31862				Отбор проб	-
278	МР от 27.12.2007 № 0100/13609-07-34				Отбор проб, пробоподготовка	-
279	МУ 2.6.1.1981-05				Отбор проб, пробоподготовка	-
280	МИ 2707-2010				Удельная суммарная альфа-активность	(0,01 - 3000) Бк/дм^3
					Удельная суммарная бета-активность	(0,1 - 3000) Бк/дм^3
281	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
282	Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением "Прогресс"				Удельная суммарная альфа-активность	(0,01 - 3000) Бк/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
283	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс»	Вода питьевая, природная, хозяйственно-бытового водоснабжения	-	-	Удельная суммарная бета-активность	(0,1 - 3000) Бк/дм^3
284	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс»				Объемная активность гамма-излучающих нуклидов	(3 - 10000) Бк/дм^3
285	Инструкция по эксплуатации спектрометрического комплекса «Прогресс»				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
286	Методика экспрессного измерения объемной активности ^{222}Rn в воде с помощью радиометра радона типа РРА				Объемная активность радона-222 (ОА)	(6·10^3 - 8·10^5) Бк/м^3
287	Инструкция по эксплуатации измерительного комплекса «Альфарад-плюс»				Объемная активность радона-222 (ОА)	(6·10^3 - 8·10^5) Бк/м^3
288	Испытания проб продовольствия на соответствие требованиям критериев радиационной безопасности	Пищевые продукты и продовольственное сырье Биологически активные добавки к пище Продукты детского питания	-	-	Пробоподготовка	-
289	Методические рекомендации по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «Прогресс»				Пробоподготовка	-
290	МУК 2.6.1.1194-03				Удельная активность стронция-90	(10 - 10000) Бк/кг
					Объемная активность стронция-90	(10 - 10000) Бк/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 2.6.1.1194-03	Пищевые продукты и продовольственное сырье Биологически активные добавки к пище Продукты детского питания	-	-	Удельная активность цезия-137	(3 - 10000) Бк/кг
					Объемная активность цезия-137	(3 - 10000) Бк/дм^3
291	МУК 4.3.2504-09				Удельная активность цезия-137	(3 - 10000) Бк/кг
292	МУК 4.3.2503-09				Удельная активность стронция-90	(10 - 10000) Бк/кг
293	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс»				Удельная активность стронция-90	(10 - 10000) Бк/кг
					Объемная активность стронция-90	(10 - 10000) Бк/дм^3
294	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс»				Удельная активность цезия-137	(3 - 10000) Бк/кг
					Объемная активность цезия-137	(3 - 10000) Бк/дм^3
295	Инструкция по эксплуатации спектрометрического комплекса «Прогресс».				Удельная активность цезия-137	(3 - 10000) Бк/кг
					Удельная активность стронция-90	(10 - 10000) Бк/кг
296	ГОСТ Р 53091	Почва, грунт	-	-	Отбор проб	-
297	ГОСТ 17.4.3.01				Отбор проб	-
298	Методические рекомендации по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «Прогресс»				Пробоподготовка	-
299	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс»				Удельная активность стронция-90	(10 - 10000) Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
300	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс»	Почва, грунт	-	-	Удельная активность цезия-137	(3 - 10000) Бк/кг
					Удельная активность радия-226	(8 - 10000) Бк/кг
					Удельная активность тория-232	(8 - 10000) Бк/кг
					Удельная активность калия-40	(40 - 10000) Бк/кг
301	ГОСТ Р 50801	Растительность Древесина для продукции промышленного, культурно-бытового и хозяйственного назначения Второстепенные лесные ресурсы (пни, кора, береста, хвоя, древесная зелень)	-	-	Отбор проб	-
302	Испытания проб продовольствия на соответствие требованиям критериев радиационной безопасности				Отбор проб, пробоподготовка	-
303	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс»				Удельная активность стронция-90	(10 - 10000) Бк/кг
304	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс»				Удельная активность цезия-137	(3 - 10000) Бк/кг
305	Инструкция по эксплуатации спектрометрического комплекса «Прогресс»				Удельная активность цезия-137	(3 - 10000) Бк/кг
					Удельная активность стронция-90	(10 - 10000) Бк/кг
306	Методические рекомендации по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «Прогресс»	Строительные материалы естественного и искусственного происхождения	-	-	Пробоподготовка	-
307	ГОСТ 30108				Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	-

1	2	3	4	5	6	7
308	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс»	Строительные материалы естественного и искусственного происхождения	-	-	Удельная активность цезия-137	(3 - 10000) Бк/кг
					Удельная активность радия-226	(8 - 10000) Бк/кг
					Удельная активность тория-232	(8 - 10000) Бк/кг
					Удельная активность калия-40	(40 - 10000) Бк/кг
309	Инструкция по эксплуатации измерительного комплекса «Альфарад-плюс»	Территории жилой и производственной зон Территории участков застройки	-	-	Отбор проб	-
310	СП 11-102-97				Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	(0,1 - 10^7) мкЗв/ч
311	МУ 2.6.1.2398-08				Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	(0,1 - 10^7) мкЗв/ч
312	МВК 1.1.3(50)-14 Свидетельство об аттестации № 40011.4Ж070/01.00294-2010 ФГУП «ВНИИФТРИ»				Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	(0,1 - 10^7) мкЗв/ч
313	МВИ 1.2.3(87)-14 Свидетельство об аттестации № 40012.4Ж069/01.00294-2010 ФГУП «ВНИИФТРИ»				Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	(0,1 - 10^7) мкЗв/ч
314	Инструкция по эксплуатации дозиметра МКС-АТ1117М				Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	(0,1 - 10^7) мкЗв/ч
315	Методика экспрессного измерения плотности потока ^{222}Rn с поверхности земли с помощью радиометра радона типа РРА				Плотность потока Rn-222 с поверхности земли	(20 - 1000) мБк/(с·м^2)
316	Методика экспрессного измерения объемной активности ^{222}Rn в почвенном воздухе с помощью радиометра радона типа РРА				Объемная активность Rn-222 в почвенном воздухе	(1000 - $1 \cdot 10^5$) Бк/м^3

1	2	3	4	5	6	7
317	МУК 2.6.1.1087-02	Лом черных и цветных металлов Транспортная партия металлолома Площадки складирования металлолома	-	-	Надфоновая мощность амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения на поверхности металлолома	(0,05 - 100) мкЗв/ч
318	МУК 2.6.1.2152-06				Надфоновая мощность амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения на поверхности металлолома	(0,05 - 100) мкЗв/ч
319	МВК 4.1.1(0)-05 Свидетельство об аттестации № 45090.5К269 ФГУП «ВНИИФТРИ»				Надфоновая мощность амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения на поверхности металлолома	(0,05 - 100) мкЗв/ч
320	МВК 4.1.1(113)-14 Свидетельство об аттестации № 45090.5К269 ФГУП «ВНИИФТРИ»				Надфоновая мощность амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения на поверхности металлолома	(0,05 - 100) мкЗв/ч
321	МВК 4.1.4(113)-14 Свидетельство об аттестации № 40041.4Ж067/01.00294-2010 ФГУП «ВНИИФТРИ»				Надфоновая мощность амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения на поверхности металлолома	(0,05 - 100) мкЗв/ч
322	МВИ 1.2.3(87)-14 Свидетельство об аттестации № 40012.4Ж069/01.00294-2010 ФГУП «ВНИИФТРИ»				Надфоновая мощность амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения на поверхности металлолома	(0,05 - 100) мкЗв/ч
					Полная мощность амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения	(0,1 - 100) мкЗв/ч
323	Инструкция по эксплуатации дозиметра МКС-АТ1117М				Надфоновая мощность амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения на поверхности металлолома	(0,05 - 100) мкЗв/ч
324	МУ 2.6.1.2838-11	Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Полная мощность амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения	(0,1 - 100) мкЗв/ч
325	МУ 2.6.1.14-2001				Полная мощность амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения	(0,1 - 100) мкЗв/ч
326	МВК 13.7.1-14 Свидетельство об аттестации № 40137.4Ж068/01.00294-2010 ФГУП «ВНИИФТРИ»				Надфоновая мощность амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения на поверхности металлолома	(0,05 - 100) мкЗв/ч
					Полная мощность амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения	(0,1 - 100) мкЗв/ч

1	2	3	4	5	6	7
327	МВИ 1.2.3(87)-14 Свидетельство об аттестации № 40012.4Ж069/01.00294-2010 ФГУП «ВНИИФТРИ»	Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Надфоновая мощность амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения на поверхности металлолома	(0,05 - 100) мкЗв/ч
					Полная мощность амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения	(0,1 - 100) мкЗв/ч
328	Инструкция по эксплуатации дозиметра МКС-АТ1117М				Надфоновая мощность амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения на поверхности металлолома	(0,05 - 100) мкЗв/ч
329	МУ 2.6.1.2838-11	Воздух жилых и служебных помещений Воздух рабочей зоны Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
330	Методика экспрессного измерения объемной активности ^{222}Rn в воздухе с помощью радиометра радона типа РРА				Объемная активность радона - 222	(30 - 30000) Бк/м^3
331	Инструкция по эксплуатации измерительного комплекса «Альфарад-плюс»				Объемная активность радона - 222	(30 - 30000) Бк/м^3
603950, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23, корпус 2						
332	ГОСТ Р 55080	Чугун	-	-	Сера	(0,002 - 0,20) %
					Фосфор	(0,005 – 2,0) %
					Кремний	(0,10 – 5,0) %
					Марганец	(0,02 – 5,0) %
					Хром	(0,01 – 35,0) %
					Никель	(0,01 – 25,0) %
					Медь	(0,01 – 10,0) %
					Алюминий	(0,002 - 0,2) %
					Молибден	(0,001 – 5,0) %
					Ванадий	(0,001 – 1,0) %
					Титан	(0,001 - 0,5) %
					Магний	(0,001 - 0,10) %

1	2	3	4	5	6	7
333	ГОСТ 28033	Сталь	-	-	Сера	(0,002 - 0,20) %
					Фосфор	(0,002 - 0,20) %
					Кремний	(0,05 - 5,0) %
					Марганец	(0,05 - 20,0) %
					Хром	(0,05 - 35,0) %
					Никель	(0,05 - 45,0) %
					Кобальт	(0,05 - 20,0) %
					Медь	(0,01 - 5,0) %
					Молибден	(0,05 - 10,0) %
					Ванадий	(0,01 - 5,0) %
					Титан	(0,01 - 5,0) %
					Ниобий	(0,01 - 2,0) %
					Вольфрам	(0,05 - 20) %
334	ГОСТ 30608	Бронзы оловянные	-	-	Олово	(1,0 - 15,0) %
					Цинк	(0,1 - 16,0) %
					Никель	(0,1 - 4,0) %
					Свинец	(0,01 - 15,0) %
					Фосфор	(0,01 - 2,0) %
					Сурьма	(0,01 - 0,5) %
					Железо	(0,01 - 1,0) %
					Марганец	(0,01 - 0,5) %
					Алюминий	(0,01 - 0,1) %
					Кремний	(0,01 - 0,1) %

1	2	3	4	5	6	7
335	ГОСТ 30609	Латуни литейные	-	-	Медь	(50,0 - 85,0) %
					Алюминий	(0,02 - 10,0) %
					Свинец	(0,02 - 5,0) %
					Кремний	(0,05 - 5,0) %
					Марганец	(0,05 - 5,0) %
					Железо	(0,02 - 5,0) %
					Олово	(0,02 - 2,0) %
					Никель	(0,02 - 2,0) %
					Сурьма	(0,02 - 0,5) %
					Висмут	(0,002 - 0,01) %

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

Е.В. Сулейманов

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

А.Д. Зорин