

Руководитель (заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.

инициалы, фамилия

подпись

Приложение

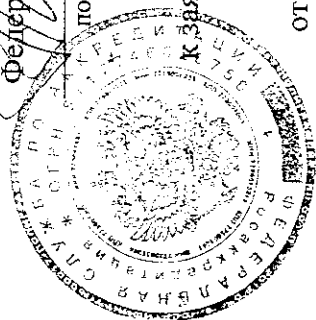
к заявлению о сокращении области

аккредитации

№ РОСС RU.0001.511011

от « 20 » г.

на 12 листах, лист 1



Область аккредитации Испытательного лабораторного центра
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике» в городе Сарапуле

427960 Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Азина, 29

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД-2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1. Физикохимические методы						
1.1. Фотометрический метод						
1.	ПНД Ф 14.1:2.4.48-962	Вода питьевая, расфасованная			Медь	0,002-0,06 мг/дм ³
2.	ПНД Ф 14.1:2.45-96	в ёмкости.			Кадмий	0,0001-1,0 мг/дм ³
3.	ГОСТ 18293-72	Вода поверхностных и подземных источников			Свинец, цинк	0,5-5,0 мкг/дм ³
4.	ПНД Ф 14.1:2.54-96	Вода сточная				0,002-0,03 мг/дм ³ 0,05-0,5 мг/дм ³
5.	ПНД Ф 14.1:2.104-97				Фенол	2-25 мг/дм ³
6.	ГОСТ 19355-85				Полиакриламид	0,02-10,0 мг/дм ³
7.	ГОСТ 4152-89				Мышьяк	0,01-0,1 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
8.	ПНД Ф 14.1.2.106-97				Фосфор общий	0,04-0,40 мг/дм ³
9.	ГОСТ Р 51211-98				Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионактивные	0,015-0,25 мг/дм ³
10.	ПНД Ф 14.1.2.46-96 2				Никель	0,005 до 10 мг/дм ³
11.	ГОСТ Р 52769-2007				Цветность	1 – 70 градусов
12.	ГОСТ Р 52964-2008				Сульфаты	2 - 50 мг/дм ³
13.	ГОСТ Р 51680-2000				Цианиды	0,01-0,25 мг/дм ³
14.	ПНД Ф 14.1.2.53-96					0,05-1,0 мг/дм ³
15.	ГОСТ 18308-72				Молибден	2,5-80,0 мкг/дм ³
16.	ГОСТ Р 52962-2008				Хром ⁶⁺ Хром ³⁺ Хром общий	
17.	ГОСТ Р 51211-98				Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионактивные	
18.	М-18	Промышленные выбросы			азота диоксид, азота оксид	0,1-160 мг/м ³
19.	М-1	Промышленные выбросы			дигидросульфид	0,05-60 мг/м ³
20.	РД 52.04.186-89 (п.5.2.5.7.)	Атмосферный воздух			Свинец и его неорганические соединения	0,00024-0,0024 мг/м ³
21.	МУ №2246-80	Воздух рабочей зоны			гидрофторид (фтористый водород)	0,003-1,6 мг/м ³ 0,25-180 мг/м ³
22.	РД 52.04.186-89 (п.п.5.2.7.1., 5.2.7.2.)	Атмосферный воздух			сера диоксид	0,003-0,24 мг/м ³
23.	МУК 4.1.2471-09	Воздух рабочей зоны				0,05-1000 мг/м ³
24.	М-15 ФР.1.31.2011.11269	Промышленные выбросы				
25.	МУ №1647-77				анилин (аминобензол)	0,06мг/м ³
26.	МУК 4.1.2472-09				проп-2-ен-1-аль (акролеин)	0,1-1,4 мг/м ³
27.	МУ № 2719-83					
28.	ПНД Ф 13.1.31-02				Хром (VI)	0,08-100 мг/м ³
29.	МУ №5063-89				пропан-2ол (ацетон)	10-200мг/м ³
30.	МУ № 5817-91				бензол	2,5-15 мг/м ³
31.	МУ № 1631-77				дифосфорпентаоксид (ангидрид	0,03 - 1,0 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
32.	МУ № 1689-77				фосфорный)	2,5 - 200 мг/м ³
33.	МВИ 07-04				Бутилацетат, этилацетат	1,0-1500 мг/м ³
34.	МУ № 4945-88				железо	1,5-15 мг/м ³
35.	М-О-11/99				железо триоксид	0,05 - 1,25 мг/м ³
36.	МУ № 1618-77				марганец	1,25-12,5 мг/м ³
37.	МУ № 1639-77				медь	0,05 - 1,3 мг/м ³
38.	МУ № 3141-84				озон	0,2 - 25,0 мг/м ³
39.	МУ № 2246-80				этилбензол (стирол)	0,003 - 1,6 мг/м ³
40.	МУ № 1644-77				гидрофторид (водород фтористый)	0,5-3,0 мг/м ³
41.	МУ № 1705-77				Хлор	10 мг/м ³
42.	МУ № 3141-84				тетрагидрометан (углерод четырёххлористый)	0,25 мг/м ³
43.	М-7 ФР.1.31.2011.11266				эпоксидан	0,05-125 мг/м ³
44.	МУ № 1650-77				щелочи едкие (в пересчете на гидроксид натрия)	0,8 мг/м ³ 12 мг/м ³ 2,5 мг/м ³
45.	МУ № 1707-77				Бензол	1,0 - 20,0 мг/м ³
46.	ГОСТ 28467-90				Диметилбензол	от 5·10 ⁻³ %
47.	ГОСТ 29299-92	Пищевые продукты:			Метилбензол	
48.	ГОСТ 27001-86	Мясо и мясные продукты; птица			Хлорметилбензол (эпихлоргидрин)	
49.	ГОСТ 12572-93	вырабатываемые из них			массовая доля бензойной кислоты	
50.	ГОСТ 26928-86	Сахар			нитрит натрия	
51.	ГОСТ Р 51482-99	Соковая продукция из			натрий бензойнокислый	от 20 до 175 мг/кг
52.	ГОСТ Р 52834-2007	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты			Цветность	
53.	ГОСТ 31858-2012	Мясо и мясные продукты			Массовая концентрация железа	0,25-3,5 мг/дм ³
54.	ГОСТ Р 51209-98				массовая доля общего фосфора	
55.	ГОСТ 23452-79				Массовая доля гидроксиметилфурфурала	
56.	МУ 2482-81				Массовая доля общего фосфора	
57.	МУ 1766-77				Массовая доля гидроксиметилфурфурала	
1.2. Хроматографический метод (метод газовой хроматографии, метод тонкослойной хроматографии)						
53.	ГОСТ 31858-2012	Вода питьевая, расфасованная в			гексахлорциклопексан (альфа, бета и гамма	
54.	ГОСТ Р 51209-98	ёмкости, Вода поверхностных и			изомеры)	
55.	ГОСТ 23452-79	подземных источников, почва			ДДТ и его метаболиты	
56.	МУ 2482-81	Пищевые продукты и				
57.	МУ 1766-77					

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

58.	ГОСТ 28001-88	продовольственное сырье,			Т-2 токсин зеараленон	
59.	МУ 3184-84				2,4-Д кислоты, ее соли и эфиры	
60.	МУ 1541-76				Хлороформ	0,0006 – 0,150 мг/дм ³
61.	ГОСТ Р 51392-99					
1.3. Инверсионно-вольтамперометрический метод						
62.	ПНД Ф 14.1.2.4.223-06	Вода сточная и природная			Мышьяк	0,002-0,5мг/дм ³
63.	МУ 08-47/143, ФР.1.31.2004.01073	Атмосферный воздух и воздух рабочей зоны			Кадмий Медь Свинец Цинк	0,0001-0,5 мг/м ³ 0,001-10,0 мг/м ³ 0,0001-1,0 мг/м ³ 0,01-10,0 мг/м ³
64.	МУ 08-47/167, ФР.1.31.2005.01452	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты выработываемые из них			Ртуть	0,004-2,0 мг/кг
65.	ГОСТ Р 52180-2003	Вода питьевая, природная			Кадмий Медь Свинец Цинк	
1.4. Потенциометрический (нонометрический) метод						
66.	ГОСТ 28972-91	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты выработываемые из них			pH	
67.	ГОСТ 26188-84	Плодовоовощная продукция			pH	
68.	ГОСТ Р 53070-2008	Пиво			М.л.хлоридов	
69.	ГОСТ Р 51444-99	Мясо и мясные продукты			нитраты	
70.	ГОСТ 26951-86	почва				
1.5. Электрохимический метод						
71.	Руководство по эксплуатации газоанализатора мод. «Каскад-Н 41.2»ИРМБ.413416.050-02	Атмосферный воздух			Азота диоксид Азота оксиды (в пересчете на NO ₂) Сера диоксид	0-20 мг/м ³ 0-30 мг/м ³ 0-100 мг/м ³
1.6. Флуориметрический метод						
72.	ГОСТ 19413-89	Вода питьевая, расфасованная в			Селен	0,1-5,0 мкг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
73.	ГОСТ Р 51210-98	Ёмкости Вода питьевая			Бор	
1.7 Манометрический						
74.	ГОСТ Р 51153-98	Напитки безалкогольные			Двуокись углерода	
75.	ГОСТ Р 51154-98	Пиво			Двуокись углерода	
1.8. Атомно-абсорбционный метод (метод «холодного пара»)						
76.	МИ 2740-2002	Пищевые продукты и продовольственное сырье			Общая ртуть	0,0025-0,25 мг/кг
1.9. Кондуктометрический метод						
77.	ГОСТ Р 52501-2005	Вода для лабораторного анализа			Удельная электропроводимость	10^{-4} -10 См/м
78.	ГОСТ Р 53120-2008	Мед			Электропроводность	
1.10. ИК-спектрометрический метод						
79.	ФР.1.31.2011.11315	Вода питьевая Вода сточная,			Нефтепродукты Жиры	0,04-1000 мг/дм ³ 0,1-1000 мг/дм ³
80.	ФР.1.31.2011.11314	почва			Нефтепродукты	40-10000 мг/кг
1.11. Гравиметрический метод						
81.	ГОСТ 8285-91	Жиры, соль поваренная			массовая доля влаги и летучих веществ	
82.	ГОСТ 13685-84				влажность	
83.	ГОСТ 13586.5-93	Зерно			массовая доля золы	
84.	ГОСТ 25555.4-91	Плодоовощная продукция, сахар				
85.	ГОСТ 12574-93					
86.	ГОСТ 5481-89	Масла растительные			массовая доля нежировых примесей и отстой	
87.	ГОСТ 25555.3-82	Плодоовощная продукция,			посторонние примеси, в том числе	
88.	ГОСТ 15113.2-77	концентраты пищевые			растительные и минеральные,	
89.	ГОСТ ISO 762-2013				доброкачественное ядро	
90.	ГОСТ 32157-2013	Консервы рыбные			массовая доля отстоя в масле	
91.	ГОСТ 686-83	Хлебобулочные изделия			Лом, крошка, горбушки	
92.	ГОСТ Р 54645-2011					
93.	ГОСТ 8494-96					
94.	ГОСТ 11270-88					
95.	ГОСТ 12573-2013	Сахар			ферропримеси	
96.	ГОСТ 26829-86	Консервы рыбные			Массовая доля жира	

Приложение
к заявлению о сокращении области
аккредитации
№ РОСС RU.0001.511011
от «___» 20___ г.

на 12 листах, лист 6

1	2	3	4	5	6	7
97.	ГОСТ 31930-2012	Мясо птицы			массовая доля технологически добавленной влаги	
98.	ГОСТ Р 54042-2010					
99.	ГОСТ 32189-2013	Масложировая продукция			массовая доля влаги и летучих веществ, массовая доля жира	
100.	ГОСТ Р 51331-99	Йогурт			Массовая доля влаги	
101.	ГОСТ Р 54053-2010	Изделия кондитерские			Массовая доля жира	
102.	ГОСТ Р 53164-2008	Изделия кондитерские			массовая доля сухого обезжиренного остатка какао в шоколадных изделиях	
103.	ГОСТ Р 53156-2008	Изделия кондитерские			массовая доля общего сухого остатка какао в шоколадных изделиях	
1.12. Титриметрический метод						
104.	ГОСТ Р 54756-2011	Молоко и молочная продукция			массовая доля сывороточного белка	
105.	ГОСТ Р 51453-99	Масложировая продукция			перекисное число	
106.	ГОСТ 8285-91					
107.	ГОСТ Р 50457-92	Масложировая продукция			Кислотное число, кислотность	
108.	ГОСТ 29301-92	Мясо и мясные продукты			Крахмал	
109.	ГОСТ 12575-2001	Сахар			Массовая доля редуцирующих веществ	
110.	ГОСТ 31722-2012	Изделия кондитерские			Массовая доля молочного жира	
111.	ГОСТ Р 51480-99	Мясо и мясные продукты,			массовая доля поваренной соли	
112.	ГОСТ 32189-2013	масложировая продукция			(хлористого натрия), хлоридов	
113.	ГОСТ Р 50453-92	Мясо и мясные продукты,			Азот	
114.	ГОСТ Р 52179-2003	Маргарины, жиры			Кислотность, массовая доля поваренной соли (хлористого натрия), хлоридов	
115.	ГОСТ Р 51331-99	Йогурт			Кислотность	
116.	ГОСТ Р 51621-2000	Алкогольная продукция			Титруемая кислотность	
117.	ГОСТ Р 52101-2003	Уксусы			Массовая концентрация органических кислот в пересчете на уксусную, общий диоксид серы	

1	2	3	4	5	6	7
118.	ГОСТ Р 52472-2005	Водки и водки особые			щелочность	
119.	ГОСТ Р 51655-2000	Алкогольная продукция			массовая концентрация свободного и общего диоксида серы	
120.	ГОСТ Р 52407-2005	Вода питьевая			Жесткость	
121.	ГОСТ Р 52963-2008	Вода питьевая			Щелочность, бикарбонаты, карбонаты	
1.13. Рефрактометрический						
122.	ГОСТ Р 54053-2010	Кондитерские изделия			Жир	
1.14. Ареометрический						
123.	ГОСТ Р 51653-2000 ГОСТ Р 52472-2005				Крепость, объемная доля этилового спирта	
1.15. Амперометрический						
124.	ПНД Ф 14.1.2.3:4.123-97				БПК Растворенный кислород	0,5 – 1000 мг/Одм ³
2. Визуальный, визуаль-но-колориметрический метод						
125.	МУ №5836-91	Воздух рабочей зоны			масла минеральные нефтяные	
126.	ГОСТ 5477-93	Масличное сырье и жировые продукты			Цветность	
127.	МУ №5836-91	Воздух рабочей зоны			масла минеральные нефтяные	2,5-25 мг/м ³
3. Расчетный метод						
128.	ГОСТ 31470-2012	Птица и продукты их переработки			Крахмал, хлеб	
129.	ГОСТ 23268-78	Воды минеральные			Магний	20-900 мг/дм ³
4. Физические методы						
130.	ГОСТ 26918-86				Уровни шума	
131.	СанПиН 2.1.8.12-37-2005				постоянный, непостоянный уровни звука	
132.	ГОСТ 22283-2014				- уровень звука в дБА	
133.	ГОСТ 32203-2013				- уровень звукового давления в дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц	

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

					- эквивалентный уровень звука - максимальный уровень звука	
134.	СанПиН 2.2.4.1191-03				Напряженность электрического и магнитного поля 50 Гц	Напряженность электрического поля на частотах: от 45 Гц до 55 Гц - 5 В/м - 1000 В/м
135.	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2490-09				Напряженность магнитной индукции постоянного магнитного поля	Напряженность магнитного поля (магнитной индукции) на частотах: от 45 Гц до 55 Гц - 62,5 нТл - 10 мкТл (от 50 мА/м до 8 А/м)
5. Классический бактериологический метод						
136.	ГОСТ Р 54085-2010	Пищевые продукты			бактерии рода <i>Shigella</i>	
137.	ГОСТ Р 53944-2010	Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы			- бактерии рода <i>Salmonella</i> - мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы (КМАФАнМ) - бактерии группы кишечных палочек (колиформные бактерии) - бактерий вида <i>Staphylococcus aureus</i> - бактерий рода <i>Proteus</i>	
138.	МУК 4.2.1122-02	Пищевые продукты			<i>Listeria monocytogenes</i>	
139.	ГОСТ 26972-86	Зерно, крупа, мука, толокно для продуктов детского питания			- мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы (КМАФАнМ) - бактерии группы кишечных палочек (колиформные бактерии), БГКП - дрожжи, плесневые грибы	
140.	ГОСТ Р 52830-2007 (ИСО 7251:2005)	Пищевые продукты*			<i>Escherichia coli</i> .	
141.	ГОСТ Р 53912-2010	Пищевые продукты			Антибиотики	
142.	ГОСТ Р 51600-2010	Сырое, пастеризованное, стерилизованное и предварительно восстановленное сухое коровье молоко			Антибиотики	
143.	ГОСТ Р 51331-99	Йогурты из коровьего молока и (или) молочных продуктов.			- молочнокислые микроорганизмы - бифидобактерии	

1	2	3	4	5	6	7
144.	ГОСТ Р 54674-2011	Пищевые продукты: мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы			Staphylococcus aureus	
145.	ГОСТ 7702.2.6-93				Сульфитредуцирующие кластридии	
146.	ГОСТ 7702.2.7-2013				Бактерии рода Proteus	
147.	ГОСТ ISO 21871-2013	Пищевые продукты			B.cereus	
148.	ГОСТ Р 54755-2011	Пищевые продукты			Pseudomonas aeruginosa	
149.	ГОСТ Р ISO 13720-2011					
150.	ГОСТ ISO 7218-2011	Пищевые продукты, корма для животных, окружающая среда производства пищевых продуктов и производства сырья для пищевых продуктов			бактерии, дрожжи и плесени	
151.	ГОСТ 31502-2012	Продовольственное сырьё и пищевые продукты животного происхождения (молоко, мясо, птица)			Антибиотики: - тетрациклиновая группа - стрептомицин - пенициллин - бацитрацин - гризидин	
152.	МУ 3049-84					
153.	МУК 4.2.2879-11				Стафилококковые энтеротоксины	
154.	МУК 4.2.762-99	Пищевые продукты: готовые изделия с кремом			- мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы (КМАФАнМ) - бактерии группы кишечных палочек (колиформные бактерии) - бактерии рода Salmonella - Staphylococcus aureus - дрожжи, плесневые грибы Соматические клетки	
155.	ГОСТ Р ИСО 13366-1-2010	Пищевые продукты: молоко сырое				
156.	ГОСТ Р 54077-2010	Пищевые продукты: молоко сырое			Соматические клетки	
157.	ГОСТ Р 52687-2006	Продукты кисломолочные, обогащенные бифидобактериями бифидум			Бифидобактерии	
158.	ГОСТ 54005-2010	пищевые продукты, корма для животных, пробы окружающей среды в сфере производства и обработки			бактерий семейства Enterobacteriaceae	

Приложение
к заявлению о сокращении области
аккредитации
№ РОСС RU.0001.511011
от «__»__20__ г.

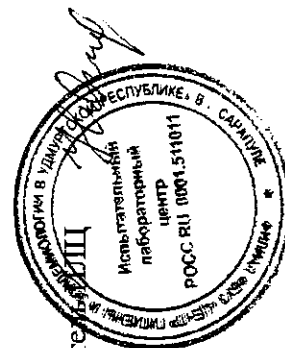
на 12 листах, лист 10

1	2	3	4	5	6	7
		пищевых продуктов				
159.	ГОСТ 31708-2012	пищевые продукты, корма для животных, пробы окружающей среды в сфере производства и обработки пищевых продуктов			Escherichia coli	
160.	МУК 4.2.2217-07	Вода: -вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в т.ч. систем горячего водоснабжения. -вода плавательных бассейнов			Легионелла	
161. 162. 163. 164. 165. 166. 167.	ГОСТ ISO 21148-2013 МУК 4.2.801-99 ГОСТ ISO 21149-2013 ГОСТ ISO 18416-2013 ГОСТ ISO 21150-2013 ГОСТ ISO 22718-2013 ГОСТ ISO 22717-2013	Парфюмерно-косметическая продукция			- общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов(КМАФАнМ) - Candida albicans - E.Coli - S.aureus - Pseudomonas aeruginosa	
168.	ГОСТ ISO 11133-1-2011	Питательные среды			Качественный и количественный контроль питательных сред. Ростковые, ингибирующие, дифференцирующие, биохимические свойства.	
169.	ГОСТ ISO 11133-2-2011					
170.	МУК 4.2.2316-08					
171.	ГФ РФ XII издание	Лекарственное сырьё			стерильность	
172.	МУ 4.2.698-98	Биологический клинический материал			Выделение и идентификация коринебактерий	
173.	МР, 2001	Биологический клинический материал			стафилококки	
174.	МР МЗ СССР от 14.04.86 № 10-11/31	Биологический клинический материал (исправления)			-бифидобактерии -лактобактерии	

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

					-дрожжеподобные грибы -спорообразующие анаэробы -стафилококки	
175.	Инструкция МЗ СССР № 15-6/042, 1990г	Биологический клинический материал Объекты окружающей среды: -смывы с поверхностей -пищевые продукты (овощи, салаты, гарниры, рыбные и мясные блюда, молоко и молочные продукты) -вода			иерсинии	
176.	Инструкция МЗ СССР от 10.09.83				бордетеллы	
6. Серологический метод						
177.	МУ 3.2.1173-02	Сыворотка крови			Определение аггител к возбудителям: -описторхоза -лямблиоза -токсокароза -аскаридоза	
178.	МУ 4.2.698-98	Культура микроорганизмов			Определение токсина коринебактерий	
7. Паразитологический метод						
179.	МУК 4.2.735-99	Биологический материал:			Яйца и личинки гельминтов. Гельминты и их фрагменты Цисты кишечных патогенных простейших. Малярийный плазмодий.	
180.	МУК 3.2.987-00	Препараты крови: Тонкий мазок Толстая капля				
8. Отбор проб						
181.	ГОСТ 7177-80	Мясо птицы				
182.	ГОСТ 7178-85	Яйцо куриное				
183.	ГОСТ Р 53597-2009	Чеснок свежий				
184.	ГОСТ Р 52121-2003	Кабачки свежие				
185.	ГОСТ 26313-84	Продукция винодельческая				
186.	ГОСТ 27569-87	Морковь столовая свежая				
187.	ГОСТ Р 53084-2008	Томаты свежие				

1	2	3	4	5	6	7
188.	ГОСТ Р 51144-2009	Свекла столовая свежая				
189.	ГОСТ Р 51782-2001	Масла растительные				
190.	ГОСТ Р 51808-2001	Маргарины, жиры для кулинарии				
191.	ГОСТ Р 51810-2001	Изделия макаронные				
192.	ГОСТ Р 51811-2001	Изделия макаронные быстрого приготовления				
193.	ГОСТ Р 52062-2003	Водки и водки особые				
194.	ГОСТ Р 52179-2003	Изделия хлебобулочные жареные				
195.	ГОСТ Р 52377-2005	Изделия хлебобулочные в упаковке				
196.	ГОСТ Р 52378-2005	Майонез и соусы майонезные				
197.	ГОСТ Р 52472-2005	Изделия хлебобулочные бараночные				
198.	ГОСТ Р 52811-2007	Пищевые продукты переработки яйца				
199.	ГОСТ Р 53072-2008	Вода. Общие требования				
200.	ГОСТ Р 53595-2009	Методические указания на фотометрическое определение анилина в воздухе				
201.	ГОСТ Р 53882-2010	Методические указания на фотометрическое определение анилина в воздухе				
202.	ГОСТ Р 53669-2009	Методические указания на фотометрическое определение аммиака в воздухе				
203.	ГОСТ Р 51592-00	Продукты пищевые				
204.	ГОСТ Р 51593-00	Вода. Отбор проб для микробиологического исследования				
205.	МУ № 1647-77					
206.	МУ № 1637-77					
207.	ГОСТ Р 54004-2010					
208.	ГОСТ Р 50396.0-92					
209.	ГОСТ Р 53415-2009					



Руководитель И.Н.Оганян