

ПРИКАЗ
 от 18.09.2018 г.
 № 21-161

Уникальный номер записи об аккредитации
 в реестре аккредитованных лиц

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЛАБОРАТОРНОГО ЦЕНТРА

Федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии № 135 Федерального медико-биологического агентства», РОСС RU.0001.512657

наименование испытательной лаборатории(центра)

Российская Федерация, 216400, Смоленская область, г. Десногорск, 6 микрорайон

адрес места осуществления деятельности

на 21 листах, лист 1

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), 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	ГОСТ Р 51447	Мясо и мясные продукты, включая мясо и продукты из мяса птицы	10.1	02; 1601; 1602	отбор проб	-
2	ГОСТ 31467	Мясо птицы, пищевые субпродукты и полуфабрикаты из мяса и пищевых субпродуктов птицы	10.12	0207	отбор проб	-
3	ГОСТ 7702.2.0	Продукты убой птицы, предназначенные для пищевых целей, полуфабрикаты из мяса птицы и объекты окружающей производственной среды	10.12	0207	отбор проб	-
4	ГОСТ Р 55063	Сыры, плавленые сыры, сырные массы, сырные продукты и плавленые сырные продукты	10.51.4	0406	отбор проб	-
5	ГОСТ 26809.1	Молоко, молочные, молочные составные и молокосодержащие продукты	10.51	0401-0406	отбор проб	-
6	ГОСТ 31904	Пищевые продукты, кроме молока и продуктов переработки молока	10.1-10.4; 10.6-10.9	01-03; 05-24	отбор проб	-
7	ГОСТ 26985	Российский хлеб	10.71.11.110	1905	отбор проб	-
8	ГОСТ 2077	Хлеб ржаной, ржано-пшеничный и пшенично-ржаной	10.71.11.110	1905	отбор проб	-

9	ГОСТ 26984	Столичный хлеб	10.71.11. 110	1905	отбор проб	-
10	ГОСТ 8494	Сдобные пшеничные сухари	10.71.11. 110	1905	отбор проб	-
11	ГОСТ 9511	Хлебобулочные слоеные изделия	10.71.11. 110	1905	отбор проб	-
12	ГОСТ 9713	Хлебобулочные любительские изделия	10.71.11. 110	1905	отбор проб	-
13	ГОСТ 7128	Бараночные хлебобулочные изделия	10.71.11. 110	1905	отбор проб	-
14	ГОСТ 11270	Изделия хлебобулочные. Соломка	10.71.11. 110	1905	отбор проб	-
15	ГОСТ 24298	Мелкоштучные хлебобулочные изделия	10.71.11. 110	1905	отбор проб	-
16	ГОСТ 24557	Сдобные хлебобулочные изделия	10.71.11. 110	1905	отбор проб	-
17	ГОСТ 26982	Любительский хлеб	10.71.11. 110	1905	отбор проб	-
18	ГОСТ 31805	Хлебобулочные изделия из пшеничной муки	10.71.11. 110	1905	отбор проб	-
19	ГОСТ 26987	Белый хлеб из пшеничной муки высшего, первого и второго сортов	10.71.11. 110	1905	отбор проб	-
20	ГОСТ 26983	Дарницкий хлеб	10.71.11. 110	1905	отбор проб	-
21	ГОСТ ISO 7218	Пищевые продукты и корма для животных	10	01-24	отбор проб	-
22	ГОСТ 28495	Продукция микробиологической промышленности	-	-	отбор проб	-
23	ГОСТ 29270	Продукты переработки плодов и овощей	10.3	0701- 0713	отбор проб	-
24	ГОСТ 32220	Питьевая вода, расфасованная в емкости	11.07.11; 36.00.11	220110	отбор проб	-
25	ГОСТ Р 54316	Минеральные природные питьевые воды	11.07.11	220110	отбор проб	-

26	ГОСТ 28188	Безалкогольные напитки	11.07.1	220110	отбор проб	-
27	ГОСТ 2761	Источники централизованного водоснабжения	36.00.11	-	отбор проб	-
28	ГОСТ 31861	Вода (любые типы вод)	36.00.11; 36.00.12	-	отбор проб	-
29	ГОСТ Р 56237 (ИСО 5667-5:2006)	Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения, домовых распределительных сетей централизованного водоснабжения	36.00.11	-	отбор проб	-
30	ГОСТ 31942	Поверхностные, подземные, питьевые, сточные воды, вода плавательных бассейнов	36.00.11; 36.00.12	-	отбор проб	-
31	ГОСТ 17.1.5.05	Поверхностные воды	36.00.11	-	отбор проб	-
32	ГОСТ Р 53123	Почва городских и промышленных зон	-	-	отбор проб	-
33	ГОСТ 17.4.3.01	Почва	-	-	отбор проб	-
34	ГОСТ 28168	Почва пахотных земель, сенокосов, пастбищ, лесных питомников	-	-	отбор проб	-
35	ГОСТ 17.4.4.02	Почва естественного и нарушенного сложения	-	-	отбор проб	-
36	МУ 2.1.4.1184-03, приложения 7, 8, 9, 10	Питьевая вода, расфасованная в емкости	11.07.11; 36.00.11	220110	ОМЧ-22°C	0 - 300 в 1 мл
					ОМЧ-37°C	0 - 300 в 1 мл
					Pseudomonas aeruginosa	обнаружено / не обнаружено
					колифаги	обнаружено / не обнаружено
					ГКБ	обнаружено / не обнаружено
37	МУК 4.2.1018-01, пп. 8.1, 8.3, 8.5	Питьевая вода	11.07.11; 36.00.11	220110	ОКБ	обнаружено / не обнаружено
					ОМЧ	0-300 в 1 мл
					ТКБ	обнаружено / не обнаружено; НВЧ 0,3-240 бактерий в 100 мл

					ОКБ	обнаружено / не обнаружено; НВЧ 0,3-240 бактерий в 100 мл
38	МР МЗ СССР от 24.05.84	Пищевые продукты, вода централизованного снабжения и источников централизованного, хозяйственно-питьевого водоснабжения или для рекреационных целей	10; 36.00.11	01-24	P. aeruginosa	обнаружено / не обнаружено
39	МУК 4.2.1884-04, пп. 2.8, 2.9, 2.10, 6.1, 7.2	Вода поверхностных водных объектов в пунктах питьевого, хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования	36.00.11; 36.00.12		ТКБ	НВЧ 1-2,4·10 ⁷ КОЕ в 100 мл
					ОКБ	НВЧ 1-2,4·10 ⁷ КОЕ в 100 мл
					колифаги	обнаружено / не обнаружено
					патогенные бактерии семейства Enterobacteriaceae рода Salmonella	обнаружено / не обнаружено
					стафилококки	обнаружено / не обнаружено
					ОМЧ-22°C	1,0 - 9,9·10 ⁹ КОЕ в 1 мл
					ОМЧ-37°C	1,0 - 9,9·10 ⁹ КОЕ в 1 мл
40	ГОСТ Р 54755, пп. 9.1-9.1.5	Пищевые продукты	10	01-24	яйца гельминтов	обнаружено / не обнаружено
					цисты патогенных кишечных простейших	обнаружено / не обнаружено
					энтерококки	обнаружено / не обнаружено
					P. aeruginosa	обнаружено / не обнаружено
41	ГОСТ Р 51448	Мясо и мясные продукты, включая мясо и продукты из мяса птицы	10.1	02; 1601; 1602	подготовка первичных проб для микробиологических исследований	-

42	ГОСТ 9792	Фаршированные, варено-копченые, полукопченые, вареные, сырокопченые, сырые, ливерные и кровяные колбасы, мясные хлеба, сосиски, сардельки, продукты из свинины, баранины, говядины и мяса других видов убойных животных и птиц (вареные, варено-копченые, копчено-запеченные, запеченные, жареные и сырокопченые), бекон соленый в полутушах, а также зельцы, студни, холодец и паштеты	10.13.1	1601; 1602	отбор проб	-
43	ГОСТ 32149, п. 7.2	Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы	10.89.12	0407-0408	КМАФАнМ	1,0 - 9,9 · 10 ⁹ КОЕ/г(см ³)
44	ГОСТ 10444.15, пп. 6.1, 6.2, 6.4, 6.5	Пищевые продукты	10	01-24	КМАФАнМ	1,0 - 9,9 · 10 ⁹ КОЕ/г(см ³)
45	ГОСТ 31747, пп. 9.1-9.1.3, 10	Пищевые продукты, кроме молока и молочных продуктов	10.1-10.4; 10.6-10.9	01-03; 05-24	БГКП	обнаружено / не обнаружено
46	ГОСТ Р 50396.1, п. 7	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы, а также жир-сырец птицы	10.12	0207	КМАФАнМ	1,0 - 9,9 · 10 ⁹ КОЕ/г(см ³)
47	ГОСТ 32901, пп. 8.4.2, 8.5.1.2	Молоко и молочная продукция	10.5	0401-0406	КМАФАнМ БГКП	1,0 - 9,9 · 10 ⁹ КОЕ/г(см ³) обнаружено / не обнаружено
48	ГОСТ 30347, пп. 8.1-8.1.4.3	Молоко и молочные продукты, закваски, бактериальные концентраты и препараты	10.5	0401-0406	Staphylococcus aureus	обнаружено / не обнаружено
49	ГОСТ Р 54354, п.8.11, п.7	Мясо (все виды убойных животных), полуфабрикаты, субпродукты, колбасные изделия и продукты из мяса	10.1	02; 1601; 1602	Proteus отбор проб	обнаружено / не обнаружено -
50	ГОСТ Р 54374, пп. 8.1.1, 8.1.2	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы	10.12	0207	БГКП	обнаружено / не обнаружено
51	ГОСТ 31659, пп. 8.1.1, 8.2-8.5.5	Пищевые продукты	10	01-24	бактерии рода Salmonella	обнаружено / не обнаружено
52	ГОСТ 31468, пп. 8-9	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы	10.12	0207	сальмонеллы	обнаружено / не обнаружено

53	ГОСТ 31746, пп.8.1-8.1.5, 9.1.-9.5.2	Пищевые продукты, кроме молока и молочных продуктов	10.1-10.4; 10.6-10.9	01-03; 05-24	коагулазоположительные стафилококки и <i>Staphylococcus aureus</i>	обнаружено / не обнаружено
54	ГОСТ Р 54674, пп. 8.1-8.28	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы	10.12	0207	<i>Staphylococcus aureus</i>	обнаружено / не обнаружено
55	ГОСТ 7702.2.7, п. 8	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы, а также пищевой жир-сырец птицы	10.12	0207	бактерии рода <i>Proteus</i>	обнаружено / не обнаружено
56	ГОСТ 28560, п. 4	Пищевые продукты	10	01-24	бактерии рода <i>Proteus</i>	обнаружено / не обнаружено
57	МУК 4.2.1122-02, п. 6	Пищевые продукты	10	01-24	<i>Listeria monocytogenes</i>	обнаружено / не обнаружено
58	ГОСТ 32031, пп. 10-10.6	Пищевые продукты	10	01-24	<i>Listeria monocytogenes</i>	обнаружено / не обнаружено
59	ГОСТ 29185, пп. 9.0-10.0	Пищевые продукты и корма для животных	10	01-24	сульфитредуцирующие клостридии	обнаружено / не обнаружено
60	ГОСТ 7702.2.6, пп. 8.1-8.4	Мясо птицы, субпродукты, полуфабрикаты, колбасные изделия и продукты из мяса птицы	10.12; 10.13	0207; 16023	сульфитредуцирующие клостридии	обнаружено / не обнаружено
61	ГОСТ 28566, п. 4	Пищевые продукты	10	01-24	энтерококки	обнаружено / не обнаружено
62	ГОСТ 10444.12, пп. 9.2, 9.3	Пищевые продукты и корма для животных, кроме молока и молочной продукции	10.1-10.4; 10.6-10.9	01-03; 05-24	дрожжи	1,0 - 9,9 · 10 ⁹ КОЕ/г(см ³)
					плесневые грибы	1,0 - 9,9 · 10 ⁹ КОЕ/г(см ³)
63	ГОСТ 31981	Упакованные в потребительскую упаковку йогурты из коровьего молока и (или) молочных продуктов	10.51.52. 111	04031	бифидобактерии	1,0 - 9,9 · 10 ⁹ КОЕ/г(см ³)
64	МУК 4.2.999-00, пп. 5.1, 7	Кисломолочные продукты	10.51.52	0403	бифидобактерии	1,0 - 9,9 · 10 ⁹ КОЕ/г(см ³)
65	ГОСТ 10444.11, п. 9.2.5	Пищевые продукты, кроме молока и молочной продукции	10.1-10.4; 10.6-10.9	01-03; 05-24	молочнокислые микроорганизмы	1,0 - 9,9 · 10 ⁹ КОЕ/г(см ³)
66	ГОСТ 33951, пп. 8.1.1, 8.1.2	Молоко и молочная продукция	10.5	0401- 0406	молочнокислые бактерии	1,0 - 9,9 · 10 ⁹ КОЕ/г(см ³)
67	ГОСТ 30726, пп. 7-8.3	Пищевые продукты	10	01-24	<i>E. coli</i>	обнаружено / не обнаружено

68	МУК 4.2.2218-2007, п. 5.2.2	Объекты окружающей среды	36.00.11; 36.00.12	-	холерный вибрион	обнаружено / не обнаружено
69	МУК 4.2.2661-10	Объекты окружающей среды (почва, вода, бытовые и ливневые стоки, их осадки, предметы обихода и другие)	36.00.12	-	личинки гельминтов	обнаружено / не обнаружено
70	МУК 4.2.2314-08	Питьевая вода централизованного водоснабжения, питьевая вода, расфасованная в емкости, вода плавательных бассейнов	36.00.11	-	яйца гельминтов	обнаружено / не обнаружено
71	МУ 2.1.5.800-99, приложение 6, 7, 8	Сточные воды	36.00.12	-	цисты кишечных простейших	обнаружено / не обнаружено
72	МУ 1446-76, пп. IV.1, IV.4	Почва, песок	-	-	патогенные кишечные простейшие	обнаружено / не обнаружено
73	МР ФЦ/4022, пп. 7, 8, 10, 11	Почва, песок	-	-	яйца гельминтов	обнаружено / не обнаружено
74	МУ 2293-81, пп. IV.1, IV.4	Почва, песок	-	-	ТКБ	1,0 - 9,9 · 10 ⁹ КОЕ/г
75	МУК 4.2.2942-11, пп. 3.1, 3.2, 4, 5	Воздушная среда, объекты окружающей среды, руки персонала в лечебных организациях	-	-	ОКБ	1,0 - 9,9 · 10 ⁹ КОЕ/г
					колифаги	1,0 - 1000 БОЕ/100 мл
					сальмонеллы	обнаружено / не обнаружено
					БГКП	1,0 - 9,9 · 10 ⁹ КОЕ/г
					ОМЧ	1,0 - 9,9 · 10 ⁹ КОЕ/г
					сальмонеллы	обнаружено / не обнаружено
					БГКП	1,0 - 9,9 · 10 ⁹ КОЕ/г
					ОМЧ	1,0 - 9,9 · 10 ⁹ КОЕ/г
					патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	обнаружено / не обнаружено
					энтерококки	1,0 - 9,9 · 10 ⁹ КОЕ/г
					энтерококки	1,0 - 9,9 · 10 ⁹ КОЕ/г
					сальмонеллы	обнаружено / не обнаружено
					шителлы	обнаружено / не обнаружено
					ОМЧ	1,0 - 3000 КОЕ/м ³
					S. aureus	обнаружено / не обнаружено

						дрожжи плесени	1,0 - 3000 КОЕ/м ³ 1,0 - 3000 КОЕ/м ³
						стерильность	стерильно / не стерильно
						БГКП	обнаружено / не обнаружено
						сальмонеллы	обнаружено / не обнаружено
						P. aeruginosa	обнаружено / не обнаружено
76	Государственная Фармакопея 11. Выпуск 2, испытания на стерильность	Лекарственные формы, изготовляемые в аптечных организациях	-	-	-	стерильность	стерильно / не стерильно
77	МУ 3182-84, пп. 3.1, 3.1.1.	Вода дистиллированная, инъекционные растворы до стерилизации, инъекционные растворы после стерилизации, глазные капли, приготовленные в асептических условиях на стерильных основах, сухие лекарственные вещества, используемые для изготовления инъекционных растворов, аптечная посуда, пробки, прокладки, прочие вспомогательные материалы, инвентарь, оборудование, руки и санитарная одежда персонала, воздушная среда в аптеках	20.13.52. 120	-	-	ОМЧ БГКП золотистые стафилококки синегнойная палочка дрожжи и плесени бактерии рода Протея	0 - 300 КОЕ г/см ³ обнаружено / не обнаружено обнаружено / не обнаружено обнаружено / не обнаружено
78	МУ 5191-90	Дистиллированная вода	20.13.52. 120	-	-	пирогенообразующие микроорганизмы	обнаружено / не обнаружено
79	МУ 15/6-5-91, п. 4	Паровые стерилизаторы Воздушные стерилизаторы	-	-	-	B. stearothermophilus B. licheniformis	обнаружено / не обнаружено обнаружено / не обнаружено
80	МУ 2657-82, раздел 5	Оборудование, инвентарь, посуда, смыывы с рук, санитарной одежды, личных полотенец на предприятиях общественного питания и торговли	-	-	-	БГКП	обнаружено / не обнаружено

81	И 5319-91	Объекты окружающей среды	-	-	-	БГКП	обнаружено / не обнаружено
82	МУ 4.2.2723-10, пп. 9-12	Клинический материал, пищевые продукты, объекты окружающей среды	-	-	-	сальмонеллы	обнаружено / не обнаружено
83	МУК 4.2.3019-12	Клинический материал: испражнения, моча, кровь, мазки из зева, операционный или секционный материал: аппендикулярные отростки, мезентериальные лимфоузлы и патологически измененные органы и ткани, стуски крови, желчь, содержимое кишечника	-	-	-	иерсинии	обнаружено / не обнаружено
84	МУ 3.1.1.2438-09, п.5.2, 6, приложение 2	Клинический материал, объекты окружающей среды	-	-	-	иерсинии	обнаружено / не обнаружено
85	МУ 04-723/3, пп. 2.2, 2.3	Клинический материал	-	-	-	шигеллы	обнаружено / не обнаружено
						сальмонеллы	обнаружено / не обнаружено
						энтеробактерии	обнаружено / не обнаружено
						антигела к антигенам возбудителей шигеллез	наличие / отсутствие
						антигела к антигенам возбудителей сальмонеллез	наличие / отсутствие
86	МУК 4.2.992-2000, пп. 6, 6.1	Клинический материал	-	-	-	энтерогеморрагическая кишечная палочка E. coli O157:H7	обнаружено / не обнаружено
87	МР 0100/13745-07-34	Клинический материал	-	-	-	возбудители брюшного тифа и паратифов А, В и С	обнаружено / не обнаружено
88	МР МЗ РСФСР от 03.06.86	Клинический материал	-	-	-	грамотрицательные потенциально патогенные микроорганизмы семейства Enterobacteriaceae и группы неферментирующих бактерий	обнаружено / не обнаружено

89	MP 3923-85		Клинический материал	-	-	грамотрицательные неферментирующие микроорганизмы	обнаружено / не обнаружено
90	ОСТ 91500.110004-2003		Клинический материал (исправления)	-	-	бифидобактерии лактобактерии условно-патогенные микроорганизмы: энтеробактерии, стафилококки и грибы рода Candida	обнаружено / не обнаружено обнаружено / не обнаружено обнаружено / не обнаружено обнаружено / не обнаружено
91	Приказ МЗ СССР № 535 от 22 апреля 1985г., приложение 1		Клинический материал	-	-	Staphylococcus Streptococcus Haemophilus Corynebacterium Neisseriaceae Pseudomonas Enterobacteriaceae	обнаружено / не обнаружено обнаружено / не обнаружено обнаружено / не обнаружено обнаружено / не обнаружено обнаружено / не обнаружено обнаружено / не обнаружено обнаружено / не обнаружено
92	МУК 4.2.3115-13, п. 6.1					Streptococcus pneumoniae	обнаружено / не обнаружено
93	МУК 4.2.3115-13, п. 6.2		Клинический материал (мокрота, венозная кровь, реже - инвазивные респираторные образцы и плевральная жидкость)	-	-	Haemophilus influenzae Enterobacteriaceae Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus	обнаружено / не обнаружено обнаружено / не обнаружено обнаружено / не обнаружено обнаружено / не обнаружено
94	Приказ МЗ СССР № 936 от 12.07.1985, пп. 2.1-2.5		Клинический материал	-	-	гонококки	обнаружено / не обнаружено

95	МУК 4.2.1887-04	Клинический материал (спинно-мозговая жидкость, кровь, носоглоточная слизь)	-	-	Neisseria meningitidis	обнаружено / не обнаружено
					Streptococcus pneumoniae	обнаружено / не обнаружено
					Haemophilus influenzae	обнаружено / не обнаружено
					Streptococcus	обнаружено / не обнаружено
					Enterobacteriaceae	обнаружено / не обнаружено
96	И МЗ СССР от 01 января 1984	Клинический материал (слизь из верхних дыхательных пу- тей)	-	-	Bordetella	обнаружено / не обнаружено
97	МУК 4.2.3065-13	Клинический материал (материал из ротоглотки и носа, глаз, ушей, кожи, ран, гениталий, сыворотка крови и пр.)	-	-	Corynebacterium	обнаружено / не обнаружено
98	МУК 4.2.1890-2004, п. 4.3	Возбудители инфекционных заболеваний челове- ка, выделенные из клинического материала	-	-	чувствительность микроорга- низмов к антибактериальным препаратам	чувствительный / промежуточный / устойчивый
99	МУ 3.1.2943-11, реакция пассивной гемагглютина- ции	Клинический материал (сыворотка крови)	-	-	антитела к столбняку	наличие / отсут- ствие
100	МР 11-3/8-09, п. 3.4.3	Клинический материал (сыворотка крови)	-	-	антитела к Yersinia enterocolitica	наличие / отсут- ствие титра
101	И 15-6/42, п. 4.4	Клинический материал (сыворотка крови)	-	-	антитела к Yersinia enterocolitica	наличие / отсут- ствие титра
102	МУК 3.1.7.3402-16, пп. 9.3.1-4	Клинический материал (сыворотка крови)	-	-	антитела к бруцеллам	наличие / отсут- ствие титра
103	Экспресс-тест Рота Стик. Инструкция по примене- нию.	Клинический материал (фекалии человека)	-	-	антиген ротавируса	обнаружено / не обнаружено
104	МУ 3.1.1.2957-11	Клинический материал (фекалии человека)	-	-	антиген ротавируса	обнаружено / не обнаружено
105	МУК 4.2.3145-13, п. 1.1.1	Клинический материал (фекалии человека, перинальный отпечаток)	-	-	цисты патогенных кишечных простейших	обнаружено / не обнаружено
					яйца гельминтов	обнаружено / не обнаружено

						личинки гельминтов	обнаружено / не обнаружено
						яйца остриц	обнаружено / не обнаружено
						личинки остриц	обнаружено / не обнаружено
						тенииды	обнаружено / не обнаружено
						медь	1 - 100 мг/кг
						ртуть	0,10 - 10 мг/кг
						мышьяк	0,10 - 50 мг/кг
						свинец	0,5 - 50 мг/кг
						кадмий	0,10 - 15 мг/кг
						цинк	1,0 - 500 мг/кг
						медь	0,4 - 100 мг/кг
						мышьяк	0,5 - 100 мг/кг
						свинец	0,5 - 100 мг/кг
						кадмий	0,2 - 100 мг/кг
						цинк	1,0 - 100 мг/кг
						марганец	5 - 100 мг/кг
						нефтепродукты	50 - 100000 мг/кг
						отбор проб	-
						нитраты	10 - 3000 мг/кг
						витамин С	5 - 1000 мг/дм³
						влажность	0 - 100 %
						кислотность	0,25 - 50 °Т
						йод	0,2 - 2,5 мг/кг
						ртуть	0,002 - 0,9 мг/кг
						мышьяк	0,002 - 5 мг/кг
						свинец	0,002 - 5 мг/кг
106	МВИ ФР.1.31.2008.01735					Почва, грунты, донные отложения, осадки сточных вод	-
107	ПНД Ф 16.1:2.3:3.50-08					Почва, осадки сточных вод	-
108	ПНД Ф 16.1:2.22-98					Минеральные, органоминеральные и органические почвы и донные отложения	-
109	МУ 5048-89					Продукты растениеводства	10.3
110	ГОСТ 7047, раздел III					Пищевые продукты	10
111	ГОСТ 21094					Хлеб и хлебобулочные изделия	10.71.11.110
112	ГОСТ 5670					Хлебобулочные изделия	10.71.11.110
113	ГОСТ 25832, п. 3.4					Хлебобулочные диетические изделия	10.71.11.110
114	МВИ ФР.1.31.2008.01730					Пищевая продукция, продовольственное сырье, продукция детского питания	10
115	МВИ ФР 1.31.2008.01733					Пищевая продукция	10

				10.84.30. 130	25010091 10	кадмий	0,02 - 1,0 мг/кг
116	МУК 4.1.699-98	Йодированная поваренная соль				йод	0,1 - 104,7 мг/кг
117	ГОСТ Р 57164	Природная и питьевая вода, в том числе расфасованная в емкости		36.00.11; 36.00.12	-	запах мутность вкус и привкус	0 - 5 балл 1 - 40 ЕМФ 0 - 5 балл
118	ГОСТ 31868	Питьевая, в том числе расфасованная в емкости, и природная вода, в том числе вода источников питьевого водоснабжения		36.00.11; 36.00.12	-	цветность	1 - 70 градус
119	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Воды природные: подземные, поверхностные, сточные, очищенные сточные, питьевые		36.00.11; 36.00.12	-	pH	1,0 - 14,0 ед. pH
120	ГОСТ 33045	Питьевая, природная и сточная вода		36.00.11; 36.00.12	-	аммиак нитриты нитраты	0,10 - 300 мг/дм³ 0,003 - 30 мг/дм³ 0,1 - 200 мг/дм³
121	ГОСТ 4011	Вода питьевая		36.00.11	-	железо	0,10 - 2,00 мг/дм³
122	ГОСТ 31870	Питьевые, в том числе расфасованные в емкости, и природные воды, в том числе источники водоснабжения		36.00.11; 36.00.12	-	железо	0,05 - 50 мг/дм³
						марганец	0,001 - 10 мг/дм³
						медь	0,001 - 50 мг/дм³
						цинк	0,005 - 50 мг/дм³
						кадмий	0,0001 - 10 мг/дм³
						мышьяк	0,005 - 50 мг/дм³
						молибден	0,001 - 10 мг/дм³
123	ПНД Ф 14.1:2:4.143-98	Воды питьевые, природные и сточные		36.00.11; 36.00.12	-	стронций	0,001 - 50 мг/дм³
						свинец	0,001 - 10 мг/дм³
						железо	0,01 - 1000 мг/дм³
						марганец	0,005 - 1000 мг/дм³
						медь	0,04 - 1000 мг/дм³
						никель	0,04 - 1000 мг/дм³
						стронций	0,01 - 1000 мг/дм³
124	ГОСТ 31940	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости		36.00.11	-	цинк сульфаты	0,002 - 1000 мг/дм³ 2 - 50 мг/дм³

125	ГОСТ 31954	Природные воды, в том числе воды источников питьевого водоснабжения. Питьевая вода. в том числе расфасованная в емкости	36.00.11; 36.00.12	-	жесткость общая	0,1 - 8,0 °Ж
126	ГОСТ 4245	Питьевая вода	36.00.11	-	хлориды	10,0 - 500,0 мг/дм ³
127	ГОСТ 18164	Питьевая вода	36.00.11	-	сухой остаток	1 - 25000 мг/дм ³
128	ГОСТ 18190	Питьевая вода	36.00.11	-	остаточный активный хлор	0,03 - 35,0 мг/дм ³
129	ГОСТ 23268.4	Лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды	11.07.11	220110	сульфат-ионы	от 0,2 мг/дм ³
130	ГОСТ 23268.17	Лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды	11.07.11	220110	хлорид-ионы	2 - 40 мг/дм ³
131	ГОСТ 23268.11	Лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды	11.07.11	220110	ионы железа	от 0,5 мг/дм ³
132	ГОСТ 4386	Питьевая вода	36.00.11	-	фториды	0,05 - 1,0 мг/дм ³
133	ПНД Ф 14.1:2:4.168	Питьевые, природные и очищенные сточные воды	36.00.11; 36.00.12	-	нефтепродукты	0,020 - 2,0 мг/дм ³
134	МУК 4.3.2900	Горячая вода	36.00.11; 36.00.12	-	температура	20 - 100 °C
135	ГОСТ Р 55684	Питьевая вода, в том числе вода, расфасованная в емкости, природная вода	36.00.11, 36.00.12	-	перманганатная окисляемость	0,25 - 100 мгО/дм ³
136	ГОСТ 6709	Дистиллированная вода	20.13.52. 120	-	pH	1 - 14 pH
					остаток после выпаривания	0,1 - 10
					аммиак и аммонийные соли	менее / матива
					нитраты	менее / мати
					сульфаты	мен / мат
					хлориды	ме / м

							железо	менее / более норматива качества
							кальций	менее / более норматива качества
							цинк	менее / более норматива качества
							свинец	менее / более норматива качества
							медь	менее / более норматива качества
							вещества, восстанавливающие $KMnO_4$	менее / более норматива качества
							удельная электрическая проводимость	$1 \cdot 10^{-4} - 9 \cdot 10^{-4}$ См/м
137	ГОСТ Р 54562		Хлорная известь			20.20.14	активный хлор	15 - 30 %
138	ПНД Ф 14.1.2:3.110-97		Природные сточные воды			36.00.12	взвешенные вещества	3,0 - 5000 мг/дм ³
139	ПНД Ф 14.1.2:107-97		Природные и очищенные сточные воды			36.00.12	сульфаты	50,0 - 300,0 мг/дм ³
140	ПНД Ф 14.1.2:3.96-97		Природные и сточные воды			36.00.12	хлориды	10,0 - 5000 мг/дм ³
141	ПНД Ф 14.1.2:3.101-97		Природные и сточные воды			36.00.12	растворенный кислород	1,0 - 15,0 мг/дм ³
142	ПНД Ф 14.1.2:3.100-97		Природные и очищенные сточные воды			36.00.12	ХПК	4,0 - 80,0 мг/дм ³
143	ПНД Ф 14.1.2:3.4.123-97		Поверхностные пресные, подземные, питьевые, сточные и очищенные сточные воды			36.00.11, 36.00.12	БПК	0,5 - 1000 мг O_2 /дм ³
144	ПНД Ф 14.1.2:3.98-97		Природные и сточные воды			36.00.12	жесткость	0,1 - 50,0 мг/дм ³
145	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97		Питьевые, поверхностные и сточные воды			36.00.11, 36.00.12	сухой остаток	50 - 25000 мг/дм ³
146	ПНД Ф 14.1.2:3.4.179-2002		Питьевые, поверхностные, подземные пресные и сточные воды			36.00.11, 36.00.12	фторид-ионы	0,1 - 5 мг/дм ³
147	РД 52.04.186-89, п. 5.2.1.4						азота диоксид	0,02 - 1,4 мг/м ³
148	РД 52.04.186-89, п. 5.2.6						взвешенные вещества	0,26 - 50,0 мг/м ³
149	РД 52.04.794-2014		Атмосферный воздух населенных мест. Воздух жилых и общественных помещений				серы диоксид	0,03 - 5,0 мг/м ³
150	РД 52.04.798-2014						хлор	0,05 - 0,72 мг/м ³
151	РД 52.04.823-2015						формальдегид	0,01 - 0,20 мг/м ³

152	МУК 4.1.1468-03	Атмосферный воздух населённых мест. Воздух жилых и общественных помещений. Воздух рабочей зоны	-	-	ртуть	$1,0 \cdot 10^{-5} - 5,0 \cdot 10^{-2}$ мг/м ³
153	МУ 2732-83	Атмосферный воздух населённых мест. Воздух жилых и общественных помещений. Воздух рабочей зоны	-	-	озон	0,05 - 2,5 мг/м ³
154	Газоанализатор ОКА-Т. Руководство по эксплуатации ЛШЮГ.413111.009 РЭ, п.6.7	Воздух рабочей зоны	-	-	оксид углерода хлор аммиак	0 - 100 мг/м ³ 0 - 12 мг/м ³ 0 - 100 мг/м ³
155	Газоанализатор Drager X-am 7000. Техническое руководство по эксплуатации, п.9	Атмосферный воздух населённых мест. Воздух жилых и общественных помещений. Воздух рабочей зоны	-	-	азота диоксид азота оксид серы диоксид метан	0 - 5,0 ppm 0 - 50,0 ppm 0-53,2 ppm 0 - 100,0 об. %
156	Прибор газового контроля универсальный УПГК-ЛИМБ. Руководство по эксплуатации СДКШ.413481.006 РЭ, п.13	Воздух рабочей зоны	-	-	аммиак углеводороды нефти бензин дизтопливо керосин уайт-спирит азота диоксид аммиак	20 - 100 мг/м ³ 100 - 600 мг/м ³ 50 - 300 мг/м ³ 50 - 300 мг/м ³ 50 - 300 мг/м ³ 50 - 300 мг/м ³ 1 - 10; 5 - 50 мг/м ³ 2 - 10; 10 - 100 мг/м ³
157	ГОСТ 12.1.014	Воздух рабочей зоны	-	-	бензин бензол гексан дизтопливо ксилол аэрозоль масел озон	50 - 200; 200 - 4000 мг/м ³ 10 - 200; 100 - 1500 мг/м ³ 10 - 120 мг/м ³ 200 - 6000 мг/м ³ 20 - 100; 100 - 1500 мг/м ³ 5 - 50 мг/м ³ 0,1 - 1,0; 0,2 - 3,0 мг/м ³

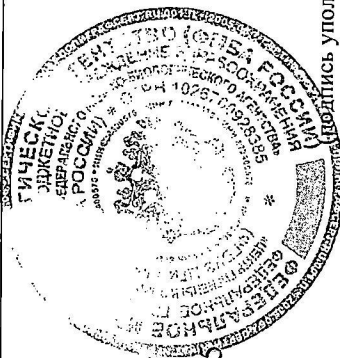
					сероводород	2,0 - 30; 10 - 120 мг/м³
					толуол	20 - 200; 200 - 2000 мг/м³
					углерода диоксид	0,03 - 0,5; 0,1 - 2,0 % об.
					уайт-спирит	50 - 4000 мг/м³
					уксусная кислота	2,5 - 50; 25 - 300; 100 - 2000 мг/м³
					сумма углеводородов нефти	50 - 200; 200 - 4000 мг/м³
158	МУ 4945-88, марганец				фенол	0,3 - 30 мг/м³
159	МУ 4945-88, оксид хрома (VI)				формальдегид	0,5 - 5,0 мг/м³
160	МУ 4945-88, железо				марганец	0,05 - 1,25 мг/м³
161	МУ 4945-88, озон				оксид хрома (VI)	0,003 - 0,06 мг/м³
162	МУК 4.1.2473-09				железо	1,5 - 15,0 мг/м³
163	МУ 1637-77				озон	0,05 - 1,3 мг/м³
164	МУ 4588-88				азота оксид и диоксид	1,0 - 20,0 мг/м³
165	МУ 4592-88				аммиак	5,0 - 20,0 мг/м³
166	МУ 4833-88				серная кислота	0,5 - 5,0 мг/м³
167	МУК 4.1.2468-09				серы диоксид	5,0 - 50,0 мг/м³
168	МУК 4.1.2470-09				уксусная кислота	2,5 - 25,0 мг/м³
169	МУ 5926-91				аэрозоль масел	2,5 - 25,0 мг/м³
170	МУК 4.1.2469-09				пыль	1,0 - 250,0 мг/м³
171	МУ 5937-91				сероводород	5,0 - 40,0 мг/м³
172	МУ 1644-77				фенол	0,15 - 1,5 мг/м³
					формальдегид	0,25 - 3,0 мг/м³
					едкие щелочи	0,2 - 3,5 мг/м³
					хлор	0,024 - 0,45 мг/м³
173	ГОСТ 30494				температура воздуха	(-20 ÷ 60) °C
					относительная влажность воз- духа	(0 ÷ 98) %

		общественных, административных и бытовых зданий				скорость движения воздуха	(0,1 ÷ 20) м/с
174	МУК 4.3.2756-10	Производственные помещения	-			температура воздуха	(-20 ÷ 60) °С
						относительная влажность воздуха	(0 ÷ 98) %
175	МУ 4425-87	Вентиляция на проектируемых и действующих промышленных предприятиях	-			скорость движения воздуха	(0,1 ÷ 20) м/с
						производительность	(1 · 10 ² ÷ 7 · 10 ⁴) м ³ /ч
						температура воздуха	(-20 ÷ 60) °С
						скорость движения воздуха	(0,1 ÷ 20) м/с
						атмосферное давление	(70 ÷ 110) кПа
						кратность воздухообмена	(0,1 ÷ 5 · 10 ³) ч ⁻¹
176	МУ 1844-78	Рабочие места	-			эквивалентный уровень звука	(22 ÷ 139) дБА
						уровень звука	(22 ÷ 139) дБА
						уровни звукового давления в октавных полосах	(22 ÷ 139) дБ
						максимальный уровень звука	(22 ÷ 139) дБА
						пиковый уровень звука	(22 ÷ 139) дБС
177	МУК 4.3.2194-07	Территория жилой застройки, жилые и общественные здания	-			эквивалентный уровень звука	(22 ÷ 139) дБА
						уровень звука	(22 ÷ 139) дБА
						уровни звукового давления в октавных полосах	(22 ÷ 139) дБ
						максимальный уровень звука	(22 ÷ 139) дБА
178	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03	ПЭВМ	-			напряженность электромагнитного поля	(0,7 ÷ 1990) В/м
						напряженность магнитного поля	(7 ÷ 1990) нТл
						напряженность электростатического поля	(0,3 ÷ 180) кВ/м
179	СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10	ПЭВМ	-			напряженность электромагнитного поля	(0,7 ÷ 1990) В/м
						напряженность магнитного поля	(7 ÷ 1990) нТл
180	ГОСТ 12.1.045	Рабочие места	-			напряженность электростатического поля	(0,3 ÷ 180) кВ/м

181	МУК 4.3.2491-09	Рабочие места	-	-	напряженность электрического поля	$(0,01 \div 100) \text{ кВ/м}$
					напряженность магнитного поля	$(0,1 \div 1800) \text{ А/м}$
182	МУК 4.3.1167-02	Окружающая среда вблизи антенн радиосредств, работающих в различных участках диапазона частот 300 МГц-300 ГГц	-	-	напряженность электрического поля	$(0,35 \div 115) \text{ В/м}$
					напряженность магнитного поля	$(0,1 \div 75) \text{ А/м}$
					плотность потока энергии	$(0,03 \div 66250) \text{ мкВт/м}^2$
					энергетическая экспозиция электрического поля	$(1 \div 1 \cdot 10^5) \text{ (В/м)}^2 \cdot \text{ч}$
					энергетическая экспозиция магнитного поля	$(0,1 \div 5 \cdot 10^4) \text{ (А/м)}^2 \cdot \text{ч}$
					энергетическая экспозиция плотности потока энергии	$(0,3 \div 5 \cdot 10^5) \text{ мкВт/м}^2 \cdot \text{ч}$
183	ГОСТ 24940	Помещения зданий и сооружений, рабочие места	-	-	освещенность рабочей поверхности	$(1 \div 20000) \text{ лк}$
					коэффициент естественной освещенности	$(0 \div 100) \%$
184	ГОСТ 26824	Здания и сооружения, дорожные покрытия улиц, дорог и площадей, фасадов зданий и сооружений, рекламных установок	-	-	яркость рабочей поверхности	$(1 \div 200000) \text{ кд/м}^2$
185	МУК 4.3.2812-10	Рабочие места	-	-	освещенность рабочей поверхности	$(1 \div 20000) \text{ лк}$
					коэффициент естественной освещенности	$(0 \div 100) \%$
					коэффициент пульсации освещенности	$(1 \div 100) \%$
					яркость рабочей поверхности	$(1 \div 200000) \text{ кд/м}^2$
186	СанПин 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)	Ионизирующее излучение искусственного или природного происхождения	-	-	МАЭД гамма-излучения	$0,1 \text{ мкЗв/ч} \div 1 \text{ Зв/ч}$
187	МУ 2.6.1.55-02, п. 7.2	Объекты окружающей среды	-	-	МЭД гамма-излучения	$0,1 \text{ мкЗв/ч} \div 1 \text{ Зв/ч}$

188	МУ 2.6.1.1982-05	Рентгенодиагностические и рентгенотерапевтические отделения и кабинеты	-	-	МЭД рентгеновского излучения	$0,1 \text{ мкЗв/ч} \div 1 \text{ Зв/ч}$
189	СП 2.6.1.1283-01	Рентгеновские дефектоскопы	-	-	МАЭД рентгеновского излучения	$0,1 \text{ мкЗв/ч} \div 1 \text{ Зв/ч}$
190	СанПиН 2.6.1.1015-01	Радиоизотопные приборы	-	-	МАЭД гамма-излучения	$0,1 \text{ мкЗв/ч} \div 1 \text{ Зв/ч}$
					плотность потока бета-излучения	$(6 \div 10^6) \text{ мин}^{-1} \cdot \text{см}^{-2}$
					плотность потока альфа-излучения	$(2,4 \div 10^6) \text{ мин}^{-1} \cdot \text{см}^{-2}$
191	СП 2.6.1.3241-14, раздел VI	Радионуклидные дефектоскопы	-	-	МАЭД гамма-излучения	$0,1 \text{ мкЗв/ч} \div 1 \text{ Зв/ч}$
					плотность потока бета-излучения	$(6 \div 10^6) \text{ мин}^{-1} \cdot \text{см}^{-2}$
					плотность потока альфа-излучения	$(2,4 \div 10^6) \text{ мин}^{-1} \cdot \text{см}^{-2}$
192	МУК 2.6.1.1087-02	Металлолом	-	-	МЭД гамма-излучения	$10 \text{ мкР/ч} \div 100 \text{ Р/ч}$
					плотность потока бета-излучения	$(6 \div 10^6) \text{ мин}^{-1} \cdot \text{см}^{-2}$
					плотность потока альфа-излучения	$(2,4 \div 10^6) \text{ мин}^{-1} \cdot \text{см}^{-2}$
193	МУК 2.6.1.2152-06	Металлолом	-	-	МЭД гамма-излучения	$10 \text{ мкР/ч} \div 100 \text{ Р/ч}$
					плотность потока бета-излучения	$(6 \div 10^6) \text{ мин}^{-1} \cdot \text{см}^{-2}$
					плотность потока альфа-излучения	$(2,4 \div 10^6) \text{ мин}^{-1} \cdot \text{см}^{-2}$
194	МУ 2.6.1.2398-08	Земельные участки, отводимые под строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений	-	-	МАЭД гамма-излучения	$0,1 \text{ мкЗв/ч} \div 1 \text{ Зв/ч}$
195	Радиометр радона Рамон-02. РЭ СОЛЮ Р 01-07 Руководство по эксплуатации, раздел 8	Воздух жилых и производственных помещений. Атмосферный воздух	-	-	ЭРОА изотопов радона	$(4 \div 5 \cdot 10^5) \text{ Бк/м}^3$
196	МУ 2.6.1.2838-11	Здания жилого, общественного и производственного назначения	-	-	МАЭД гамма-излучения	$0,1 \text{ мкЗв/ч} \div 1 \text{ Зв/ч}$
					ЭРОА изотопов радона	$(4 \div 5 \cdot 10^5) \text{ Бк/м}^3$

197	МВИ 40090.8К212	Вода	36.00.11, 36.00.12	-	удельная активность ^{222}Rn	$(8 \div 5,0 \cdot 10^4) \text{ Бк/кг}$
198	МУК 2.6.1.1194-03	Пищевые продукты	10	01-24	отбор проб удельная активность ^{137}Cs	$(3 \div 5 \cdot 10^7) \text{ Бк/кг}$
199	ГОСТ Р 54015	Пищевые продукты	10	01-24	удельная активность ^{90}Sr	$(0,5 \div 1 \cdot 10^6) \text{ Бк/кг}$
200	МР 2.6.1.27-2003, глава 8	Объекты окружающей среды	-	-	отбор проб	-
201	МВИ 40090.3Н700 «Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс»»	Радионуклидные источники в стандартной геометрической конфигурации	-	-	удельная активность ^{40}K удельная активность ^{226}Ra удельная активность ^{232}Th удельная активность ^{137}Cs	$(40 \div 5 \cdot 10^7) \text{ Бк/кг}$ $(8 \div 5 \cdot 10^7) \text{ Бк/кг}$ $(8 \div 5 \cdot 10^7) \text{ Бк/кг}$ $(3 \div 5 \cdot 10^7) \text{ Бк/кг}$
202	МВИ 40090.4Г006 «Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс»»	Радионуклидные источники в стандартной геометрической конфигурации	-	-	удельная активность ^{90}Sr	$(0,5 \div 1 \cdot 10^6) \text{ Бк/кг}$
203	МВИ 13.1.001-05/97 «Методика измерения суммарной альфа и бета-активностей водных проб на радиометре УМФ-2000»	Пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения	36.00.11, 36.00.12	-	суммарная альфа-активность суммарная бета-активность	$(0,01 \div 10^3) \text{ Бк}$ $(0,1 \div 3 \cdot 10^3) \text{ Бк}$



И.о. главного врача ФГБУЗ ЦГиЭ №13
ФМБА России

В.А.Кротов

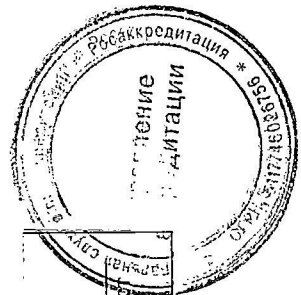
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

(инициалы, фамилия уполномоченного лица)

М.П

Прошито,
пронумеровано 21
(двадцать один) лист



Руководитель экспертной группы,
эксперт по аккредитации

А.Н. Богданов

А.Н.Богданов

Технический эксперт

С.В. Богданова

С.В.Богданова

ШАМАК А.С.
А.С. Шамак