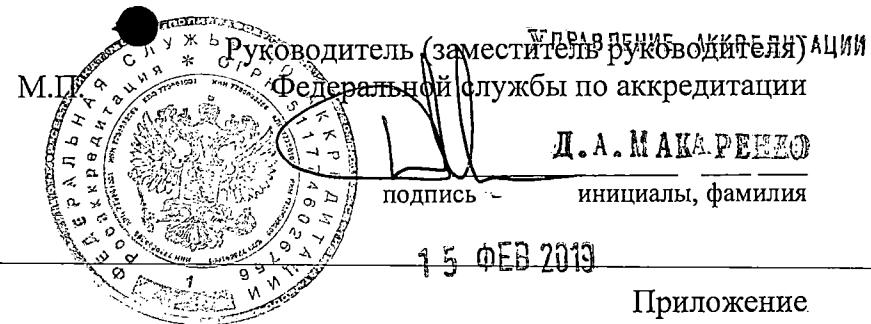


Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



подпись - инициалы, фамилия

15 ФЕВ 2019

Приложение
к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.510345

от « _____ » _____ 20 _____ г.

На 43 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЛАБОРАТОРНОГО ЦЕНТРА ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ № 38 ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА»
наименование испытательной лаборатории (центра)

188540 Ленинградская обл., г. Сосновый Бор, Больничный городок 3/13.

адрес места 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.	ГОСТ 26929	Пищевые продукты и продовольственное сырье, БАД	10	02-05, 07-08, 11, 15, 16-20, 22	Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов	-
2.	ГОСТ 30178	Пищевые продукты и продовольственное сырье, БАД	10	02-05, 07-08, 11, 15, 16-20, 22	Свинец Кадмий Медь Цинк Железо	0,01-1,0 мг/кг 0,01-1,0 мг/кг 0,5-30,0 мг/кг 1,0-100,0 мг/кг 10,0-200,0 мг/кг
3.	ГОСТ Р 51766	Пищевые продукты и продовольственное сырье, БАД	10	02-05, 07-08, 11, 15, 16-20, 22	Мышьяк	0,01-20,0 мг/кг

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
4.	МУК 4.1.1472-03	Пищевые продукты и продовольственное сырье, БАД	10	02-05, 07-08, 11, 15, 16-20, 22	Ртуть	0,001-10,0 мг/кг
5.	МУ 2142-80	Пищевые продукты и продовольственное сырье	10	02-05, 07-08, 11, 15, 16-20, 22	альфа-ГХЦГ бета-ГХЦГ гамма-ГХЦГ ДДЕ, ДДД, ДДТ	0,005-2,0 мг/кг 0,005-2,0 мг/кг 0,005-2,0 мг/кг 0,005-2,0 мг/кг
6.	ГОСТ 30349 п. 5	Плоды, овощи и продукты их переработки	10.3	07-08, 20	альфа-ГХЦГ бета-ГХЦГ гамма-ГХЦГ ДДЕ, ДДД, ДДТ	От 0,001 мг/кг От 0,001 мг/кг От 0,001 мг/кг От 0,007 мг/кг
7.	ГОСТ 23452 п. 9	Молоко и молочные продукты	10.5	04	альфа-ГХЦГ бета-ГХЦГ гамма-ГХЦГ ДДЕ, ДДД, ДДТ	0,005-0,5 мг/кг 0,005-0,5 мг/кг 0,005-0,5 мг/кг 0,005-0,5 мг/кг
8.	МУ 5048-89 п. 2	Продукция растениеводства	10.3	07-08	Нитраты	(30-9180) мг/кг
9.	ГОСТ Р 54669 п. 7	Молоко и продукты переработки молока	10.5	04	Кислотность	2,0-250,0 °Т
10.	ГОСТ Р 55361 п. 7.8	Масло сливочное Масло топленое Паста масляная	10.4	0405	Массовая доля влаги	0,5%-60,0%
11.	ГОСТ Р 51650 п. 5	Пищевые продукты и продовольственное сырье	10	02-03	Массовая доля бенз(а)пирена	0,0001-0,002 мг/кг
12.	ГОСТ 15113.3 п. 2	Концентраты пищевые	10.8	-	Цвет Внешний вид Консистенция Запах Вкус	-
13.	ГОСТ 15113.4	Концентраты пищевые	10.8	-	Массовая доля влаги	0,1-100%
14.	ГОСТ 31774	Мед	10.8	-	Массовая доля воды	13,0-25,0%

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
15.	ГОСТ Р 54386 п. 7	Мед	10.8	-	Диастазное число	3,0-40,0 ед. Готе
16.	ГОСТ Р 51575	Соль поваренная пищевая йодированная	10.84.3	2501	Массовая доля йода Массовая доля тиосульфата натрия	40-60 мкг/г 15-40 мг/кг
17.	ГОСТ Р 51487	Масла растительные и жиры животные	10.4	15	Перекисное число	0,1-45,0 ммоль активного кислорода/кг
18.	ГОСТ 31933 п. 7	Масла растительные	10.4	15	Кислотное число	0,05-30,0 мг КОН/г
19.	ГОСТ 3639 п. 2.1	Растворы водно-спиртовые	11.01	2208	Этиловый спирт	2,8-40%
20.	ГОСТ 30536	Водка и спирт этиловый из пищевого сырья	11.01	2208	Объемная доля метилового спирта Сивушные масла: 2-пропанол 1-пропанол 1-бутанол Изобутиловый спирт Изоамиловый спирт Сложные эфиры: Метилацетат Этилацетат Уксусный альдегид	0,0001-0,05% 0,5-10,0 мг/дм ³ 0,5-10,0 мг/дм ³ 0,5-10,0 мг/дм ³ 0,5-10,0 мг/дм ³ 0,5-10,0 мг/дм ³ 0,5-10,0 мг/дм ³ 0,5-10,0 мг/дм ³ 0,5-10,0 мг/дм ³
21.	ГОСТ 32035 п. 5.3.1 п. 5.4	Водки и водки особые	11.01	2208	Объемная доля этилового спирта Щелочность	0-100% 1,5-3,5 см ³ /100 см ³
22.	МУ по исследованию пищевых продуктов (Москва, 1976 г.)	Кулинарная продукция		16	Витамин С Сернистый ангидрид	(0,001-0,088) % (0,0002-0,006) %
23.	ГОСТ 32308	Мясо и мясные продукты	10.8	02	альфа-ГХЦГ бета-ГХЦГ гамма-ГХЦГ ДДЕ, ДДД, ДДГ	(0,005-5,0)мг/кг (0,005-5,0)мг/кг (0,005-5,0)мг/кг (0,005-5,0)мг/кг
24.	ГОСТ 6709 п. 3.17	Вода дистиллированная	36.00.12	-	Удельная электрическая проводимость	(1*10 ⁻⁴ – 100*10 ⁻⁴) См/м

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
25.	ГОСТ Р 57164 п. 5	Вода питьевая Вода питьевая расфасованная в емкости Вода природная	36.00.11 36.00.1	-	Запах Привкус	0-5 балл 0-5 балл
26.	ГОСТ 31868 п. 5	Вода питьевая Вода питьевая расфасованная в емкости Вода природная (поверхностная, подземная) Вода источников питьевого водоснабжения	36.00.11 36.00.1	-	Цветность	1,0-70,0 градус цветности
27.	ГОСТ 4011 п. 2	Вода питьевая	36.00.11	-	Железо	0,1-2,0 мг/дм ³
28.	ГОСТ 33045 п. 5	Вода питьевая Вода питьевая расфасованная в емкости Вода природная (поверхностная, подземная) Сточная вода	36.00.11 36.00.1	-	Аммиак Аммоний (Азот аммония)	0,1-3,0 мг/дм ³ 0,1-3,0 мг/дм ³
29.	ГОСТ 4245 п. 2	Вода питьевая	36.00.11	-	Хлориды	(2,0-700,0) мг/дм ³
30.	ГОСТ 31940 п. 6 метод 3	Вода питьевая Вода питьевая расфасованная в емкости	36.00.11 36.00.1	-	Сульфаты	10,0-2500,0 мг/дм ³
31.	ГОСТ 18190 п. 3	Вода питьевая Вода бассейна	36.00.11	-	Остаточный хлор свободный Остаточный хлор связанный	0,05-5,0 мг/дм ³
32.	ГОСТ 18309 п. 5 метод А	Вода питьевая	36.00.11	-	Полифосфаты	0,01-40 мг/дм ³
33.	ГОСТ 31858	Вода питьевая Вода питьевая расфасованная в емкости Вода природная (поверхностная, подземная) Вода источников питьевого водоснабжения	36.00.11 36.00.1	-	гамма-ГХЦГ ДДЕ, ДДД, ДДТ	0,1-6,0 мкг/дм ³ 0,1-6,0 мкг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
34.	ГОСТ 31951 п. 6	Вода питьевая Вода питьевая расфасованная в емкости Вода подземных источников водоснабжения Вода поверхностных источников водоснабжения	36.00.11 36.00.1	-	Хлороформ	0,0006-0,025 мг/дм ³
35.	ГОСТ 31954 п. 4	Вода питьевая Вода питьевая расфасованная в емкости Вода природная (поверхностная, подземная) Вода источников питьевого водоснабжения	36.00.11 36.00.1	-	Общая жесткость	От 0,1 ммоль/дм ³
36.	ГОСТ Р 52963 п. 5	Вода питьевая Вода природная Вода сточная Вода источников питьевого водоснабжения	36.00.11 36.00.1	-	Щелочность	0,1-100,0 ммоль/дм ³
37.	МУК 4.3.2900-11	Горячая вода систем централизованного горячего водоснабжения	36.00.11	-	Температура	20,-100, 0°С
38.	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (ФР.1.31.2013.16007)	Питьевая вода Природная вода Сточная вода	36.00.11 36.00.1	-	Нитриты	0,02-3,0 мг/дм ³
39.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (ФР.1.31.2013.16009)	Питьевая вода Поверхностная природная вода Сточная вода	36.00.11 36.00.1	-	Нитраты	0,1-100,0 мг/дм ³
40.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (ФР.1.31.2016.24657)	Природная вода Сточная вода	36.00.1	-	Кальций	1,0-2000,0 мг/дм ³
41.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (ФР.1.31.2016.24667)	Природная вода Сточная вода	36.00.1	-	Хлориды	10,0-5000,0 мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
42.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (ФР.1.31.2016.25278)	Природная вода Сточная вода	36.00.1	-	Общая жесткость	0,1-50,0 ммоль/дм ³
43.	ПНДФ 14.1:2:3.100-97 (ФР.1.31.2016.25279)	Природная вода Сточная вода	36.00.1	-	ХПК	4,0-2000,0 мг/дм ³
44.	ПНД Ф 14.1: 2:3.110-97 (ФР.1.31.2016.25280)	Природная вода Сточная вода	36.00.1	-	Взвешенные вещества	3,0-5000,0 мг/дм ³
45.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (ФР.1.31.2013.16023)	Питьевая вода Природная вода Сточная вода	36.00.11 36.00.1	-	Фосфаты	0,05-80 мг/дм ³
46.	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)	Питьевая вода Природная вода Сточная вода	36.00.11 36.00.1	-	Сухой остаток	50,0-25000,0 мг/дм ³
47.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794)	Питьевая вода Природная вода Сточная вода	36.00.11 36.00.1	-	рН	1,0-14,0 рН
48.	ПНД Ф 14.1:2.122-97 (ФР.1.31.2014.18108)	Поверхностная вода Сточная вода	36.00.1	-	Жиры	0,5-50,0 мг/дм ³
49.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (ФР.1.31.2007.03436)	Поверхностная пресная вода Подземная вода Питьевая вода Сточная вода	36.00.11 36.00.1	-	БПК Растворенный кислород	0,5-1000,0 мг О ₂ /дм ³ 0,5-300,0 мг О ₂ /дм ³
50.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (ФР.1.31.2012.13169)	Питьевая вода Природная вода Сточная вода	36.00.11 36.00.1	-	Нефтепродукты	0,005-50,0 мг/дм ³
51.	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (ФР.1.31.2018.29038)	Питьевая вода Природная вода Сточная вода	36.00.11 36.00.1	-	Стронций	0,1-20,0 мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
52.	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (ФР.1.31.2013.13989)	Питьевая вода Природная вода	36.00.11 36.00.1	-	Натрий	1,0-200,0 мг/дм ³
		Сточная вода	36.00.11 36.00.1	-	Натрий	1-1000 мг/дм ³
53.	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (ФР.1.31.2001.00335)	Питьевая вода Природная вода	36.00.11 36.00.1	-	Никель Медь Цинк Хром Железо	0,015-1,0 мг/дм ³ 0,01-10,0 мг/дм ³ 0,004-0,2 мг/дм ³ 0,02-10,0 мг/дм ³ 0,1-15,0 мг/дм ³
		Сточная вода	36.00.11 36.00.1	-	Никель Медь Цинк Хром Железо Марганец Свинец	0,15-20,0 мг/дм ³ 0,1-100,0 мг/дм ³ 0,04-500,0 мг/дм ³ 0,2-500,0 мг/дм ³ 0,1-500,0 мг/дм ³ 0,1-20,0 мг/дм ³ 0,1-5,0 мг/дм ³
54.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2001.00324)	Питьевая вода Природная вода Сточная вода	36.00.11 36.00.1	-	Перманганатная окисляемость	0,25 до 100,0 мгО/дм ³
55.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (ФР.1.31.2014.17189)	Питьевая вода	36.00.11 36.00.1	-	АПАВ	0,025-10,0 мг/дм ³
		Природная вода Сточная вода	36.00.11 36.00.1	-	АПАВ	0,025-100,0 мг/дм ³
56.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (ФР.1.31.2007.03797)	Природная вода Сточная вода	36.00.1	-	Сульфаты	10,0-1000,0 мг/дм ³
57.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (ФР.1.31.2013.13983)	Питьевая вода Природная вода	36.00.11 36.00.1	-	Сероводород Сульфиды	0,002-10,0 мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		Сточная вода			Гидросульфиды	
58.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 (ФР.1.31.2014.18641)	Питьевая вода Природная вода Сточная вода	36.00.11 36.00.1	-	Фториды	0,1 до 5,0 мг/дм ³
59.	ПНД Ф 14.1:2:4.181-2002 (ФР.1.31.2005.01573)	Питьевая вода Природная вода Сточная вода	36.00.11 36.00.1	-	Алюминий	0,01-50,0 мг/дм ³
60.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 (ФР.1.31.2006.02371)	Питьевая вода Природная вода Сточная вода	36.00.11 36.00.1	-	Фенолы	0,0005-25,0 мг/дм ³
61.	ПНД Ф.14.1:2:4.207-04 (ФР.1.31.2007.03807)	Питьевая вода Природная вода Сточная вода	36.00.11 36.00.1	-	Цветность	1,0-500,0 градус цветности
62.	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (ФР.1.31.2007.03808)	Питьевая вода Природная вода Сточная вода	36.00.11 36.00.1	-	Мутность	1,0-100,0 ЕМФ
63.	ПНД Ф 14.1:2:4.57—96 (ФР.1.31.2015.19465)	Питьевая вода Природная вода Сточная вода	36.00.11 36.00.1	-	Бензол, Тoluол	0,005-0,5 мг/дм ³
64.	ПНД Ф 14.1:2:4.165-00 (ФР.1.31.2009.06203)	Питьевая вода Природная вода	36.00.11 36.00.1	-	Общий фосфор	0,05-10,0 мг/дм ³
		Сточная вода	36.00.11 36.00.1	-	Общий фосфор	0,1-100 мг/дм ³
65.	ПНД Ф 14.1:2.206-04 (ФР.1.31.2007.03806)	Природная вода Сточная вода	36.00.1	-	Общий азот	1,0-200,0 мг/дм ³
66.	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02 (ФР.1.31.2006.02395)	Природные воды Питьевые воды	36.00.11 36.00.1	-	Бенз(а)пирен	0,5-500 нг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		Вода питьевая Вода питьевая, расфасованная в емкости				
		Сточная вода	36.00.11 36.00.1	-	Бенз(а)пирен	2,0-500 нг/дм ³
67.	ПНД Ф 12.16.1-10	Сточные воды Очищенные сточные воды Ливневые воды Талые воды		-	Запах Окраска (цвет) Прозрачность Температура	- - - (0,5-100) ⁰ С
68.	ПНДФ 14.1:2:4.201-03 (ФР.1.31.2007.03448)	Питьевая вода Природная вода Сточная вода	36.00.11 36.00.1	-	Ацетон Метанол	0,3-6,0 мг/дм ³ 0,5-6,0 мг/дм ³
69.	МИ-ЭАЛ01-2011 (ФР.1.31.2011.10615)	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	36.00.11 36.00.1	-	Кадмий Марганец Мышьяк Ртуть Свинец	(0,0005 - 100) мг/дм ³ (0,01-500) мг/дм ³ (0,0050 - 10) мг/дм ³ (0,00010 - 0,01) мг/дм ³ (0,0050 - 1000) мг/дм ³
70.	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (ФР.1.31.2013.16018) (издание 2011 г.)	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	36.00.11 36.00.1	-	Железо общее	(0,05 - 100) мг/дм ³
71.	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (ФР.1.31.2013.16025) (издание 2011 г.)	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	36.00.11 36.00.1	-	Хлор активный (суммарное содержание : свободного хлора, двуокиси хлора, хлорноватистой кислоты, хлораминов, гипохлоритов)	(0,05 - 5) мг/дм ³
72.	РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.4 п.5.2.1.6 п. 5.2.1.1 п. 5.2.6 п. 5.2.7.4 п. 5.2.6	Атмосферный воздух	-	-	Азота диоксид Азота оксид Аммиак Пыль (взвешенные вещества) Сероводород Фенол	0,02-1,4 мг/м ³ 0,016-0,94 мг/м ³ 0,03-6,0 мг/м ³ 0,26-50,0 мг/м ³ 0,003-0,075 мг/м ³ 0,004-0,2 мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	п. 5.2.5.2 п. 5.2.5.2 п. 5.2.5.2 п. 5.2.5.2 п. 5.2.5.2 п. 5.2.5.2 п. 5.2.5.2 п. 5.2.5.2				Кадмий Железо Кобальт Марганец Медь Никель Хром Цинк Свинец	0,002-0,24 мкг/м ³ 0,01-1,5 мкг/м ³ 0,01-1,5 мкг/м ³ 0,01-1,5 мкг/м ³ 0,01-1,5 мкг/м ³ 0,01-1,5 мкг/м ³ 0,01-1,5 мкг/м ³ 0,01-1,5 мкг/м ³ 0,06-1,5 мкг/м ³
73.	РД 52.04.823-2015 (ФР.1.31.2016.23399)	Атмосферный воздух Воздух замкнутых помещений Воздух жилых и общественных зданий	-	-	Формальдегид	0,01-0,2 мг/м ³
74.	РД 52.04.794-2014 (ФР.1.31.2015.19884)	Атмосферный воздух Воздух замкнутых помещений Воздух жилых и общественных зданий	-	-	Диоксид серы	0,03-5,0 мг/м ³
75.	РД 52.04.798-2014 (ФР.1.31.2015.19880)	Атмосферный воздух Воздух замкнутых помещений Воздух жилых и общественных зданий	-	-	Хлор	0,05-0,72 мг/м
76.	Методика М 03-06-2004 (ФР.1.31.2005.01418)	Атмосферный воздух, воздух жилых, общественных и производственных помещений Воздух замкнутых помещений	-	-	Ртуть	20-200000 нг/м ³
77.	М 64-04 (ФР.1.31.2009.05414)	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны Воздух непромышленных помещений Воздух замкнутых помещений Воздух жилых и общественных зданий	-	-	Трихлорэтилен Хлорбензол Этилбензол Метилен хлористый	0,05-200 мг/м ³ 0,05-200 мг/м ³ 0,05-200 мг/м ³ 1,0-3000 мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
78.	М 65-04 (ФР.1.31.2009.05508)	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны Воздух непромышленных помещений Воздух замкнутых помещений Воздух жилых и общественных зданий	-	-	Гексан Стирол	1,0-1500 мг/м ³ 0,05-60 мг/м ³
79.	М 66-04 (ФР.1.31.2009.05509)	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны Воздух непромышленных помещений Воздух замкнутых помещений Воздух жилых и общественных зданий	-	-	Бутиловый спирт Изобутиловый спирт Бензол Ацетон Бутилацетат Этилацетат Ксилол Толуол Эпихлоргидрин	0,2-100 мг/м ³ 0,05-100 мг/м ³ 0,05-100 мг/м ³ 0,1-800 мг/м ³ 0,1-800 мг/м ³ 0,1-800 мг/м ³ 0,05-400 мг/м ³ 0,05-400 мг/м ³ 0,1-100 мг/м ³
80.	Методика измерений, содержащаяся в руководстве по эксплуатации МЭС-200А	Атмосферный воздух, Воздух замкнутых помещений Воздух жилых и общественных зданий	-	-	Серы диоксид Оксид углерода	0-10 мг/м ³ 0-20 мг/м ³
81.	ГОСТ 26483	Почва, песок	-	-	рН солевой вытяжки	4-10 ед. рН
82.	ГОСТ 26423 4.1, 4.3	Почва, песок	-	-	рН водной вытяжки	4-10 ед. рН
83.	ГОСТ 26951	Почва, песок	-	-	Нитраты	2,8-109 мг/кг
84.	ПНД Ф 16.1:2.21-98 (ФР.1.31.2012.13170)	Почва, песок	-	-	Нефтепродукты	5-20000 мг/кг
85.	ПНД Ф 16.1:2.23-2000 (ФР.1.31.2005.01686)	Почва, песок	-	-	Ртуть	5мкг/кг-10 мг/кг
86.	РД 52.18.289-90	Почва, песок	-	-	Подвижные формы: Медь Свинец Цинк	0,2-5,0 мкг/мл 1,0-20,0 мкг/мл 0,05-1,0 мкг/мл

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
					Никель Кадмий	0,3-5,0 мкг/мл 0,05-2,0 мкг/мл
87.	ПНД Ф 16.1:2.2:3.17-98 (ФР.1.31.2017.25752)	Почва, песок	-	-	Мышьяк	0,2-20,0 мг/кг
88.	ФР.1.31.2012.13573	Почва, песок	-	-	Кадмий валовая форма Медь валовая форма Никель валовая форма Свинец валовая форма Цинк валовая форма	(0,01-5,0) мг/кг (0,02-25) мг/кг (0,1-10,0) мг/кг (0,1-10,0) мг/кг (0,025-5,0) мг/кг
89.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (ФР.1.31.2013.14077)	Почвы Грунты Песок Донные отложения Осадки сточных вод	-	-	Бенз(а)пирен	0,005-2,0 мг/кг
90.	ГОСТ 10444.15 п.6.1,п.6.2; п. 6.4; п.6.5	Пищевые продукты (все группы и виды) за исключением: молока и молочных продуктов, яиц и яичных продуктов, мяса птицы, субпродуктов и полуфабрикатов из мяса птицы, напитков безалкогольных и слабоалкогольных, минеральной воды, воды питьевой расфасованной в емкости.	10	02-05, 06-14,15, 16-24	КМАФАнМ	от 1,0 до $9,9 \cdot 10^n$ в 1 г(см ³) продукта
91.	ГОСТ Р 50396.1 п.7	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы	10.12	0207	КМАФАнМ	от 1,0 до $9,9 \cdot 10^n$ КОЕ/см ³ (г); менее 10 КОЕ/г
92.	ГОСТ 32149 п. 7.2	Яйцепродукты (включая яйца).	10.12	0407-0408 1902 11 000 0	-КМАФАнМ,	от 1,0 до $9,9 \cdot 10^n$ КОЕ/см ³ (г);

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
						менее 10 КОЕ/г
	п.8.2				-БГКП (колиформы),	Обнаружены /не обнаружены
	п.9.2, п.9.4.1				-Патогенные микроорганизмы, в том числе бактерии рода сальмонелла	Обнаружены /не обнаружены
	п. 10.2				-протей,	Обнаружены /не обнаружены
	п.11.2				- S. aureus	Обнаружены /не обнаружены
93.	ГОСТ 32901 п. 8.4.2	Молоко и продукты переработки молока	10.5	04	- КМАФАнМ.	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ КОЕ/см ³ (г); менее 10 КОЕ/г
	п. 8.5.1.2				- БГКП (колиформы)	Обнаружены /не обнаружены
	п. 8.8.2				- Промышленная стерильность	Не ≥10КОЕ/см ³ Не ≥100КОЕ/см ³ (сливочное масло и плавленый сыр)
94.	ГОСТ 30712 п.6.1-6.1.2.2	Напитки безалкогольные	10.07	2106 90 2201-2202 2206 00	КМАФАнМ,	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ КОЕ/см ³ (г); менее 10 КОЕ/г
	п.6.3				БГКП (колиформы)	Обнаружены /не обнаружены
	п.6.4.1.1.2; п.6.4.1.1.5				Дрожжи и плесени	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ КОЕ/см ³ (г); менее 10 КОЕ/г

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
95.	ГОСТ 31747 п. 9.1-9.1.3; п.10;	Пищевые продукты (все группы и виды) за исключением: молока и молочных продуктов, яиц и яичных продуктов, мяса птицы, субпродуктов и полуфабрикатов из мяса птицы, напитков безалкогольных и слабоалкогольных, минеральной воды, воды питьевой расфасованной в емкости	10	02-05,06-14 15,16-24	БГКП (колиформы)	Обнаружены /не обнаружены
96.	ГОСТ Р 54374 п.8.1.1, п.8.1.2	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы	10.12	0207	БГКП (колиформы)	Обнаружены /не обнаружены
97.	ГОСТ 31659 п. 8.1.1; п.8.2-8.5.5	Пищевые продукты	10	02-05,06-14 15,16-24	Патогенные микроорганизмы, в том числе бактерии рода сальмонелла	Обнаружены /не обнаружены
98.	МУ 4.2.2723-10 п.9-11	Пищевые продукты Объекты окружающей среды	10	02-05,06-14 15,16-24	Сальмонеллы	Обнаружены /не обнаружены
99.	ГОСТ 32031 п. 10.1-10.6	Пищевые продукты	10	02-05,06-14 15,16-24	L. monocytogenes	Обнаружены /не обнаружены
100.	МУК 4.2.1122-02 п.6	Пищевые продукты	10	02-05,06-14 15,16-24	L. monocytogenes	Обнаружены /не обнаружены в 25 г(см ³) продукта
101.	ГОСТ 28560 п.4	Пищевые продукты (все группы и виды) за исключением: яиц и яичных продуктов, мяса птицы, субпродуктов и полуфабрикатов из мяса птицы	10	02-05,06-14 15,16-24	Протей	Обнаружены/ не обнаружены

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
102.	ГОСТ 7702.2.7 п. 8	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы	10.12	0207	Протей	Обнаружены /не обнаружены
103.	ГОСТ 30726 п. 7; п. 8.1-8.3	Пищевые продукты	10	02-05,06-14 15,16-24	E. coli	Обнаружены /не обнаружены
104.	ГОСТ 31746 п. 8.1-8.1.5; п. 9.1-9.5.2	Пищевые продукты (все группы и виды) за исключением: молока и молочных продуктов, яиц и яичных продуктов, мяса птицы, субпродуктов и полуфабрикатов из мяса птицы	10	02-05,06-14 15,16-24	Стафилококки, коагулазоположитель-ные стафилококки, S. aureus	Обнаружены /не обнаружены
105.	ГОСТ 30347 п.8.1-8.1.4.2	Молоко и продукты переработки молока	10.5	04	Стафилококки, коагулазоположитель-ные стафилококки, S. aureus	Обнаружены /не обнаружены
106.	ГОСТ Р 54674 п.8.1-8.2.8	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы	10.12	0207	Стафилококки, коагулазоположитель-ные стафилококки, S. aureus	Обнаружены /не обнаружены
107.	ГОСТ 28566 п. 4	Пищевые продукты	10	02-05,06-14 15,16-24	Энтерококки	Обнаружены /не обнаружены
108.	ГОСТ 10444.8 п.9.1-9.4.1; п. 9.4.4-9.4.5	Продукты пищевые	10	02-05,06-14 15,16-24	B. cereus	Менее 1 микроорганизма на 1см ³
109.	ГОСТ 29185 (ИСО 15213:2003) п.9; п.10.2	Пищевые продукты (все группы и виды) за исключением: мяса птицы, субпродуктов и полуфабрикатов из мяса птицы	10	02-05,06-14 15,16-24	Сульфитредуцирующие клостридии	Обнаружены /не обнаружены
					Мезофильные клостридии S. perfringens	Обнаружены /не обнаружены
110.	ГОСТ 7702.2.6 п.8.1-8.4	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы	10.12	0207	Сульфитредуцирующие клостридии, мезофильные сульфитредуцирующие клостридии	Обнаружены /не обнаружены
111.	ГОСТ 10444.12 п.9.1, 9.2	Пищевые продукты (все группы и виды) за исключением:	10	02-05,06-14 15,16-24	Дрожжи и плесени	от 1,0 до 9,9*10 ⁿ КОЕ/см ³ (г);

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		напитков безалкогольных и слабоалкогольных				менее 10 КОЕ/г
112.	ГОСТ 33566 п.5.4	Молоко и молочная продукция	10.5	04	Дрожжи и плесени	от 1,0 до $9,9 \cdot 10^n$ КОЕ/см ³ (г);
113.	ГОСТ 10444.11 п.9.2.1-9.2.2; п. 9.2.4	Пищевые продукты	10	02-05,06-14 15,16-24	Молочнокислые микроорганизмы	Обнаружены /не обнаружены
114.	ГОСТ 33951 п.8.1.1 -8.1.2	Молоко и молочная продукция	10.5	04	Молочнокислые микроорганизмы	НВЧ в 1 г (см ³) от 2,0 до $110,0 \cdot 10^n$
115.	МУК 4.2.999-00 П.5.1 П.7	Кисломолочные продукты	10.51.52	0403-0404	Бифидобактерии	Содержание бифидобактерий в 1 см ³
116.	ГОСТ 32064 п.9.1.-9.1.7	Пищевые продукты	10	02-05,06-14 15,16-24	Семейство Enterobacteriaceae	Обнаружены /не обнаружены
117.	МУ 3.1.1.2438-09 Приложение 2 п 3	Объекты окружающей среды: Пищевые продукты Смывы с поверхностей.	10	02-05,06-14 15,16-24	Бактерии рода Yersinia	Обнаружены /не обнаружены
118.	МУ 2.1.4.1184-03 Приложение 7	Вода, расфасованная в емкости Вода питьевая	11.07.11 36.00.11.000	2201 2202	ОМЧ при 22 ^o С и 37 ^o С	1) Не более 300 изолированных колоний: число КОЕ ОМЧ в 1 мл при 37 ^o С; число КОЕ ОМЧ в 1 мл при 22 ^o С 2) Более 300 изолированных колоний: число КОЕ/мл-ориентировочно; 3) подсчет невозможен: «Сплошной рост»
	Приложение № 8 (метод	Вода, расфасованная в емкости	11.07.11	2201		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	мембранной фильтрации)	Вода питьевая	36.00.11.000	2202	Общие колиформные бактерии Глюкозоположительные колиформные бактерии	Не обнаружено в 300 мл воды/число КОЕ/100 мл
	Приложение 9	Вода плавательных бассейнов	36.00.12	2201 2202	Ps. Aeruginosa	Обнаружено/не обнаружено
	Приложение 10	Вода, расфасованная в емкости Вода питьевая	11.07.11 36.00.11.000	2201 2202	Колифаги	Обнаружены/не обнаружены
119.	МУК 4.2.1018-01 П.8.1.	Вода питьевая. Вода централизованного и нецентрализованного водоснабжения. Вода поверхностных источников водоснабжения.. Вода горячего водоснабжения.	36.00.11.000	2201 2202	Общее микробное число	Не более 300 изолированных колоний: число КОЕ /мл воды Более 300 изолированных колоний: число КОЕ/ мл воды ориентировочно Подсчет невозможен: «сплошной рост»
	П.8.2	Вода питьевая. Вода централизованного и нецентрализованного водоснабжения. Вода поверхностных источников водоснабжения. Вода горячего водоснабжения. Вода плавательных бассейнов	36.00.11.000 36.00.12	2201 2202	Общие колиформные бактерии Термотолерантные колиформные бактерии	Обнаружены/не обнаружены КОЕ ОКБ в 100 мл
	П.8.4 (п.8.4.3.2)	Вода питьевая. Вода централизованного и			Споры сульфитредуцирующих клостридий	Обнаружены/не обнаружены в 20 мл

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		нецентрализованного водоснабжения. Вода поверхностных источников водоснабжения				воды
	П.8.5 (8.5.3, п. 8.5.4)	Вода горячего водоснабжения. Вода питьевая. Вода централизованного и нецентрализованного водоснабжения. Вода поверхностных источников водоснабжения Вода горячего водоснабжения.	36.00.11.000	2201 2202	Колифаги	Обнаружены/не обнаружены в 100 мл воды
		Вода поверхностных источников водоснабжения. Вода горячего водоснабжения. Вода плавательных бассейнов	36.00.11.000	2201 2202		
120.	МУК 4.2.1884-04	Вода поверхностных водных объектов; вода сточная, сточная очищенная;	36.00.12	-	Общие колиформные бактерии	Число КОЕ ОКБ в 100 мл воды
	П.2.7.3.1.				Термотолерантные колиформные бактерии	Число КОЕ ТКБ в 100 мл воды
	П.2.7.3.2.				Колифаги	Единиц БОЕ на 100 мл воды
	П.2.9				Патогенные микроорганизмы	Обнаружены/не обнаружены
	П.2.10.2,2; п. 2.10.2.3 , П.2.10.3	вода плавательных бассейнов	36.00.12	-	S.aureus	Обнаружены/не обнаружены
	Приложение 7 п.7.1				Общее микробное число	Число КОЕ ОМЧ в 1 мл (37° С , 22° С)
	Приложение 1 п.1.3.				Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число КОЕ спор сульфитредуцирующих клостридий
Приложение 2 п.2.3	Вода поверхностных водных объектов					
121.	МУ 2.1.5.800-99	Вода сточная, сточная очищенная	36.00.12	-	Общие колиформные бактерии;	Число КОЕ/100мл воды
	Приложение 6 п.2, п.3				Термотолерантные колиформные бактерии	Число КОЕ/100мл воды
	Приложение 6 п.5					

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	Приложение 7				Сальмонеллы	Обнаружены/не обнаружены
	Приложение 8				Колифаги;	Число КОЕ /100 мл воды
122.	МР ФЦ/4022-2004 П.7 (титрационный метод)	Почва, песок	-	-	- Индекс БГКП (общие колиформы);	(0-1000) клеток/1 г почвы и выше
	П.8 (титрационный метод)				- Индекс энтерококков (фекальные стрептококки);	(0-1000) клеток/1 г почвы и выше
	П.11				- Патогенные микроорганизмы	Обнаружены/ не обнаружены
123.	МУК 4.2.2942-11 П.3.1	Воздушная среда в лечебных организациях Объекты внешней среды. Смывы с поверхностей Изделия медицинского назначения (Шовный, перевязочный материал, инструменты и пр.) Лекарственные средства Смывы	-	-	Общее количество микроорганизмов	Общее количество микроорганизмов в 1 м ³ (КОЕ/м ³) пробы
					S. aureus	Количество колоний S. в 1 м ³ КОЕ/м ³
					Количество плесневых и дрожжевых грибов	Количество плесневых и дрожжевых грибов в 1 м ³
	П 3.2				БГКП Сальмонеллы P.aeruginosa S.aureus НГОб	Обнаружены/не обнаружены
	П.4		32.5 32.9	9018	Стерильность	Стерильные/ не стерильные

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	П.5		-	-	Патогенные Условно-патогенные бактерии	Обнаружены/не обнаружены
124.	МУ 3.1.3420-17	Смывы с эндоскопов	-	-	Дрожжи и плесневые грибы	Обнаружены/ не обнаружены
					БГКП	Обнаружены/ не обнаружены
					Золотистый стафилококк	Обнаружены/ не обнаружены
					Синегнойная палочка	Обнаружены/ не обнаружены
					Плесневые и дрожжевые грибы	Обнаружены/ не обнаружены
					Условно- патогенные микроорганизмы	Обнаружены/ не обнаружены
					Патогенные микроорганизмы	Обнаружены/ не обнаружены
					ОМЧ	Не более 100 КОЕ/мл
125.	МУ 2657-82 п.5.2.3	Смывы с поверхностей	-	-	S.aureus	Обнаружено/ не обнаружены
	П.5.2.1				БГКП	Обнаружены/не обнаружены
	П.5.2.2				Общая обсемененность	От 0 КОЕ/ 1 мл до 300 КОЕ / 1 мл
126.	МУ № 287/113 от 30.12.98 приложение 5	Паровые и воздушные стерилизаторы	32.50.12	8419 20 000 0	Эффективность стерилизации паровой и воздушной с помощью биологических индикаторов	Отсутствие роста тест-культуры/ рост культуры
127.	МУ № 15/6-5 от 28.02.91 п.4	Паровые и воздушные стерилизаторы	32.50.12	8419 20 000 0	Эффективность стерилизации паровой и воздушной с помощью биологических индикаторов	Отсутствие роста тест-культуры/ рост культуры
128.	Инструкция от 29.05.1995г П.2.6-2.9	Кровь и компоненты крови	21.20.10.130	3200	Стерильность	Стерильно/не стерильно

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
129.	МУК 4.2.2314-08 П.4.1.2,5.1.2, п.5.1.3	Вода питьевая Вода плавательных бассейнов	36.00.11.000 36.00.12	2201 2202 -	Яйца, личинки гельминтов; Цисты лямблий	Обнаружены/ не обнаружены
130.	МУК 4.2.1884-04 П.3.3, п.3.4 ,п.3.5	Вода поверхностных водных объектов	36.00.1	2201 2202	Жизнеспособные яйца гельминтов Жизнеспособные цисты кишечных простейших Ооцисты криптоспоридий	Обнаружены/ не обнаружены
131.	МУК 4.2. 2661-10 п.6.2 п.6.3 п.7.2 п.7.3 п.4.2 п.4.7 п.10.2	Вода сточная Вода сточная Осадки сточных вод, донные отложения Осадки сточных вод, донные отложения Почва Почва Смывы	36.00.12 - - - - -	- - - - - -	Яйца гельминтов, Цисты кишечных простейших Яйца гельминтов Цисты кишечных простейших Яйца гельминтов Цисты кишечных простейших Яйца гельминтов	Обнаружены/ не обнаружены
132.	МУК 2.6.1.1194-03	Пищевые продукты и продовольственное сырье	-	-	удельная. активность Sr-90 удельная. активность Cs-137	0,2 – 200 Бк 0,8 – 200 Бк
133.	МУК 4.3.2503-09	Пищевые продукты и продовольственное сырье	-	-	удельная. активность Sr-90	0,2 – 200 Бк
134.	МУК 4.3.2504-09	Пищевые продукты и продовольственное сырье	-	-	удельная. активность Cs-137	0,8 – 200 Бк
135.	ОФС 42-0011-03 Определение содержания радионуклидов в лекарственном растительном сырье. Стронций-90 и цезий-137. Отбор проб, анализ и	Лекарственное растительное сырье	-	-	удельная. активность Cs-137 удельная. активность Sr-90	0,8 – 200 Бк 0,2 – 200 Бк

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	оценка результатов					
136.	ГОСТ 30108	Строительные материалы Природные материалы и сырье, продукты сырьевых отраслей, полупродукты, строительные материалы промышленного производства	570000 580000	6806 4401- 4420 6902 6904 6810 6802 6805	Эффективная удельная активность ЕРН	
					A _{эфф.}	расчёт
					K-40	40-16000 Бк/кг
					Ra-226	8-10000 Бк/кг
					Th-232	6-4000 Бк/кг
137.	ГОСТ Р 51713	Лом и отходы черных и цветных металлов	178000 078000		МЭД	0,03мкЗв/ч-100 мЗв/ч
					Удельная активность γ -излучающих нуклидов	0,4 10 ³ кБк
138.	МУК 2.6.1.1087-02	Лом и отходы черных и цветных металлов	-	-	МЭД	0,03мкЗв/ч-100 мЗв/ч
					Удельная активность γ -излучающих нуклидов	0,4·10 ³ кБк
					Плотность потока β - частиц	5 – 3·10 ⁴ β – частиц/мин./см ²
					Плотность потока α - частиц	10 – 3·10 ⁴ α - частиц/мин./см ²
139.	МУК 2.6.1.2152-06	Лом и отходы черных и цветных металлов	-	-	МЭД	0,03мкЗв/ч-100 мЗв/ч
					Удельная активность γ -излучающих нуклидов	0,4·10 ³ кБк
					Плотность потока β - частиц	5 – 3·10 ⁴ β – частиц/мин./см ²
					Плотность потока α - частиц	10 – 3·10 ⁴ α - частиц/мин./см ²
140.	МР 2.6.1.0064-12 Радиационный контроль питьевой воды методами радиохимического анализа	Вода питьевая	-	-	Удельная суммарная β -активность	0,1- 3*10 ³ Бк/л
					Удельная суммарная α -активность	0,01- 10 ³ Бк/л
					Удельная активность	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
					радионуклидов	
					Sr-90	0,01-2000 Бк/л
					Cs-137	2-2*10 ⁴ Бк/л
					Mn-54	5-2*10 ⁴ Бк/л
					Co-60	5-2*10 ⁴ Бк/л
					K-40	40-1000 Бк/л
					Ra-226	5-1000 Бк/л
					Th-232	5-1000 Бк/л
					Rn-222	2,0-10 ⁴ Бк/дм ³
141.	Методика аналитического контроля. Радионуклиды. Определение содержания в пробах методом гамма-спектрометрии	Продукты питания и продовольственное сырье, в том числе вода питьевая, продукция животноводства и растениеводства			Удельная активность радионуклидов	
	(утв. НПО "Радон" 26.01.1988)	строительные материалы			Cs-137	5-2*10 ⁴ Бк/кг
		Природные материалы и сырье, продукты сырьевых отраслей, полупродукты, строительные материалы промышленного производства			Cs-134	5-2*10 ⁴ Бк/кг
		Производственные отходы, в том числе предприятий добывающей и перерабатывающей промышленности			Mn-54	5-2*10 ⁴ Бк/кг
		Удобрения минеральные			Co-60	5-2*10 ⁴ Бк/кг
		Лом и отходы черных и цветных			K-40	5-2*10 ⁴ Бк/кг
		объекты окружающей среды, том числе :			Ra-226	мин.знач. 40 Бк/кг
					γ-излучающие радионуклиды	мин.знач. 10 Бк/кг

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		Почва (грунты) Ил (осадки очистных станций) Атмосферные выпадения, Снег, Вода морская и пресная, Донные отложения Водоросли Ягоды (дикорастущие), грибы				
142.	Методические указания по определению содержания стронция-90 и цезия-137 в почвах и растениях. Утв. Приказ Россельхоза от N 192 от 05.09.94	Почва Растительность	-	-	Активность радионуклидов Cs-137 Sr-90	0,8 – 200 Бк 0,2 – 200 Бк
143.	Методика выполнения измерений активности (удельной активности) гамма-излучающих радионуклидов в счетных образцах на гамма-спектрометре с полупроводниковым детектором с программным обеспечением RAYS v.1.0	Продукты питания и продовольственное сырье, в том числе вода питьевая, продукция животноводства и растениеводства строительные материалы Природные материалы и сырье, продукты сырьевых отраслей, полупродукты, строительные материалы промышленного производства Производственные отходы, в том числе предприятий добывающей и перерабатывающей	-	-	Активность радионуклидов: Cs-137 Cs-134 Mn-54 Co-60 Ra-226 γ-излучающие радионуклиды	минимально детектируемая активность 1,5 Бк за время измерения 1 час при уровне внешнего гамма-фона 0,16 мкЗв/час

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		промышленности Удобрения минеральные Лом и отходы черных и цветных объекты окружающей среды, том числе : Почва (грунты) Ил (осадки очистных станций) Атмосферные выпадения, Снег, Растительность, Вода, в том числе: поверхностные и подземные источники водоснабжения, пресная, морская вода, грунтовые воды, промышленные и поверхностные сбросные воды Донные отложения Водоросли Ягоды (дикорастущие) Грибы				
144.	Методика выполнения измерений удельной активности радионуклидов радия-226, тория-232, калия-40, цезия-137, стронция-90 в пробах продукции промышленных	Продукты питания и продовольственное сырье, в том числе: вода питьевая, продукция животноводства и растениеводства. Строительные материалы. Природные материалы и сырье, продукты сырьевых отраслей,	-	-	Удельная активность радионуклидов Cs-137 K-40, Ra-226, Th-232 Sr-90 Rn-222	3 – 1*10 ⁴ Бк/кг 30 – 16*10 ³ Бк/кг 8 – 1*10 ⁴ Бк/кг 6 – 4*10 ⁴ Бк/кг 0,1-200 Бк/кг 2,0-10 ⁴ Бк/кг

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	предприятий, предприятий сельского хозяйства и объектов окружающей среды. Утв. Директором ООО НТЦ «Радэк» 01.12.2005 г.	полупродукты, строительные материалы промышленного производства. Производственные отходы, в том числе предприятий добывающей и перерабатывающей промышленности. Удобрения минеральные. Лом и отходы черных и цветных металлов. Объекты окружающей среды, в том числе : Почва (грунты) Ил (осадки очистных сооружений). Вода морская и пресная, Донные отложения, Водоросли, Ягоды (дикорастущие), Грибы				
145.	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000	Пресная природная вода хозяйственно-питьевого назначения Вода, в том числе: поверхностные и подземные источники водоснабжения, пресная, морская вода, грунтовые воды	-	-	удельная суммарная α-активность Удельная суммарная β-активность	0,01-10 ³ Бк/дм ³ 0,1- 3*10 ³ Бк/кг
146.	Руководство по эксплуатации на альфа-	Вода, в том числе:	-	-	Удельная суммарная β-активность Удельная суммарная	0,1- 3*10 ³ Бк/кг 0,01-10 ³ Бк/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000	хозяйственно-питьевого назначения морская и пресная, артезианских скважин, грунтовая, промышленные и поверхностные сбросные воды Продукты питания и продовольственное сырье, Объекты окружающей среды, том числе : Растительность, Почва (грунты) Ил (осадки очистных станций) Донные отложения Водоросли Ягоды (дикорастущие) Грибы			α-активность	
147.	Методика выполнения измерений удельной активности радионуклида тритий на многозадачном радиометре "TRIATHLER"; (ЗАО НПП «ЭКОАТОМ» Свидетельство об аттестации № 127/04 от 24.03.2004 г.)	Вода поверхностные и подземные источники водоснабжения, пресная, морская вода, грунтовые воды промышленные и поверхностные сбросные воды	-	-	Тритий	5 - 5* 10 ⁶ Бк/дм ³
		Атмосферные выпадения	-	-	Тритий	5 - 5* 10 ⁶ Бк/дм ³
148.	ГОСТ 12.1.014	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид Сумма оксидов азота(в пересчете на NO ₂) Ксилол Озон Окись углерода	0-40,0 мг/м ³ 0-100 мг/м ³ 0-500 мг/м ³ 0-15 мг/м ³ 0-50 мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
					Толуол Уайт-спирит Углеводороды нефти Фенол Формальдегид Фтористый водород Ацетон Аммиак Бензин Бензол Керосин Хлор Хлористый водород Уксусная кислота Четыреххлористый углерод	0-500 мг/м ³ 0-4.0 г/м ³ 0-4000 мг/м ³ 0-3.0 мг/м ³ 0-1,5 мг/м ³ 0-50 мг/м ³ 0-10000 мг/м ³ 0-30 мг/м ³ 0-30,0 мг/м ³ 0-150 мг/м ³ 0-4000 мг/м ³ 0-4.0 г/м ³ 0-150 мг/м ³ 0-250 мг/м ³ 0-200 мг/м ³
149.	МУ 4945-88 п.3.1.	Воздух рабочей зоны	-	-	Марганец Оксид хром а (VI) Оксид хром а (III) диЖелезо триоксид Медь	0,05-1,25 мг/м ³ 0,003-0,06 мг/м ³ 0,5-9,5 мг/м ³ 1,5-15,0 мг/м ³ 0,4-8,0 мг/м ³
150.	МУ 2014-79	Воздух рабочей зоны	-	-	Свинец в воздухе	
151.	МУ 4588-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Серная кислота	0,5-5,0 мг/м ³
152.	МУ 4574-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Щелочи едкие	0,25-5,0 мг/м ³
153.	МУ 1634-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Цинк оксид	0,25-2,5 мг/м ³
154.	МР (Утв. от 09.1983 г.)	Воздух рабочей зоны	-	-	Свинец в смывах	0,01x10 ⁻⁴ -5,0x10 ⁻⁴
155.	МУК 4.1.2468-09	Воздух рабочей зоны	-	-	Пыль (дисперсная фаза аэрозолей)	1-250 мг/м ³
156.	ГОСТ Р 31296.2	Территория жилой застройки	-	-	эквивалентный уровень звука (уровень звука) максимальный уровень звука уровни звукового давления, инфразвук	среднеквадр., макс. и мин. уровни звукового давления в октавных полосах частот 31,5 Гц-16000 Гц и в 1/3

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
						<p>октавных полосах частот 25 Гц-20000 Гц с временными характеристиками S, F, I, Leg (эквивалентный) 22-139дБ</p> <p>среднеквадр., корректир. уровни звукового давления с частотными коррекциями A, Z, G, FI с временными характеристиками S "e8", Leg; среднеквадр. уровни звукового давления в октавных полосах частот 2 Гц-250 Гц и в 1/3 октавных полосах частот 1,6-315 Гц с временными характеристиками S "e8", Leg 22-139дБ</p>
157.	СН № 4557-88	Рабочие места	-	-	Энергетическая освещенность в области спектра: (200...280) нм -УФ-С (280...315) нм -УФ-В (315...400) нм -УФ-А	<p>Пределы измерения: В диапазоне УФ-С (200 ... 280) нм - 1,0 - 20000 мВт/м² В диапазоне УФ-В (280 ... 315) нм - 10 - 60000 мВт/м² В диапазоне УФ-А (315</p>

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
						... 400) нм - 10 - 60000 мВт/м ²
158.	МУ № 1844-78	Рабочие места, производственные зоны	-	-	эквивалентный уровень звука (уровень звука) максимальный уровень звука уровни звукового давления	среднеквадр., макс. и мин. уровни звукового давления в октавных полосах частот 31,5 Гц-16000 Гц и в 1/3 октавных полосах частот 25 Гц-20000 Гц с временными характеристиками S, F, I, Leg (эквивалентный) 22-139дБ
159.	ГОСТ ISO 9612	Рабочие места, производственные зоны	-	-	эквивалентный уровень звука А (уровень звука) максимальный уровень звука А, пиковый уровень звука С уровни звукового давления	Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни звукового давления в октавных полосах частот 31,5 Гц-16000 Гц и в 1/3 октавных полосах частот 25 Гц-20000 Гц с временными характеристиками S, F, I, Leg (эквивалентный) 22-139дБ среднеквадратичные, максимальные и минимальные скорректированные уровни звука с частотными коррекциями А, С, Z с

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
						временными характеристиках S, F, I, Leq (эквивалентный) пиковые уровни звука с частотными коррекциями A, C и Z
160.	МУК 4.3.2194-2007	Жилые и общественные здания Территория жилой застройки	-	-	эквивалентный уровень звука (уровень звука) максимальный уровень звука уровни звукового давления	среднеквадр., макс. и мин. уровни звукового давления в октавных полосах частот 31,5 Гц-16000 Гц и в 1/3 октавных полосах частот 25 Гц-20000 Гц с временными характеристиками S, F, I, Leg (эквивалентный) 22-139дБ
161.	СанПиН 2.2.4.548-96	Рабочие места, производственные зоны	-	-	температура влажность скорость движения воздуха	от -40 до 85°C от 0 до 98% от 0,1 до 20 м/с
162.	ГОСТ 30494	Жилые и общественные здания	-	-	температура влажность скорость движения воздуха	от -40 до 85°C от 0 до 98% от 0,1 до 20 м/с
163.	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03	Рабочие места, производственные зоны общественные здания	-	-	электромагнитные излучения от ВДТ и ПЭВМ	напряжённость эл.поля на частотах: от 5 Гц до 2 кГц - от 5 В/м до 1000 В/м, от 2 кГц до 400 кГц- от 0,5 В/м до 40 В/м, от 45 Гц до 55 Гц- от 5 В/м до 1000 В/м; напряжённость магнитного поля: от 5 Гц

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
						до 2 кГц - от 62,5 нТл до 5 мкТл, от 2 кГц до 400 кГц- от 5 нТл до 500 нТл, от 45 Гц до 55 Гц- от 62,5 нТл до 10 мкТл
164.	ГОСТ 12.1.045	Рабочие места, производственные зоны	-	-	электростатическое поле	0,3-180 кВ/м
165.	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09	Рабочие места, производственные зоны Жилые и общественные здания	-	-	гипогеомагнитные поля	0,5-200 А/м
166.	ГОСТ Р 51724	Рабочие места, производственные зоны Жилые и общественные здания	-	-	гипогеомагнитные поля	0,5-200 А/м
167.	МУК 4.3.2491-09	Рабочие места, производственные зоны	-	-	электромагнитные поля промышленной частоты	от 5 В/м до 100000 В/м от 0,1 до 1800А/м
168.	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07	Жилые и общественные здания Территория жилой застройки	-	-	магнитные поля промышленной частоты	от 0,1 до 1800А/м
169.	МУ 4109-86	Жилые и общественные здания Территория жилой застройки	-	-	электрические поля промышленной частоты	от 5 В/м до 100000 В/м
170.	ГОСТ 12.1.002 ССБТ (1999)	Рабочие места, производственные зоны	-	-	Электрические поля промышленной частоты	от 5 В/м до
171.	ГОСТ 24940	Рабочие места, производственные зоны Жилые и общественные здания Территория жилой застройки	-	-	естественное освещение	расчёт
					Искусственная освещённость	от 10 до 200000 лк
172.	МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98	Рабочие места, производственные зоны	-	-	естественное освещение	расчёт
					Искусственная освещённость раочей. поверхности	от 10 до 200000 лк
					блескость	визуально

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
					коэффициент пульсации	от 1 до 100 %
					яркость	от 10 до 200000 кд/м ²
173.	МУК 4.3.2812-10	Рабочие места, производственные зоны	-	-	естественное освещение	расчёт
					Искусственная освещённость рабочей поверхности	от 10 до 200000 лк
					блескость	визуально
					коэффициент пульсации	от 1 до 100 %
					яркость	от 10 до 200000 кд/м ²
174.	ГОСТ 26824	Рабочие места, производственные зоны Территория жилой застройки Общественные здания	-	-	яркость	от 10 до 200000 кд/м ²
175.	ГОСТ 12.1.012	Рабочие места	-	-	общая вибрация	среднеквадратичные уровни виброускорений в октавных фильтрах 1 Гц-125 Гц, 1/3 октавные фильтры 0,8 Гц-160 Гц 41-180 дБ
					локальная вибрация	среднеквадратичные уровни виброускорений в октавных фильтрах 8 Гц-1000 Гц, 1/3 октавные фильтры 6,3 Гц-1250 Гц 41-180дБ
176.	ГОСТ 31192.1	Рабочие места	-	-	локальная вибрация	среднеквадратичные уровни виброускорений в октавных фильтрах 8 Гц-1000 Гц, 1/3 октавные фильтры 6,3 Гц-1250 Гц 41-180дБ
177.	ГОСТ 31192.2	Рабочие места	-	-	локальная вибрация	среднеквадратичные уровни виброускорений

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
						в октавных фильтрах 8 Гц-1000 Гц, 1/3 октавные фильтры 6,3 Гц-1250 Гц 41-180дБ
178.	ГОСТ 16519	Рабочие места	-	-	локальная вибрация	среднеквадратичные уровни виброускорений в октавных фильтрах 8 Гц-1000 Гц, 1/3 октавные фильтры 6,3 Гц-1250 Гц 41-180дБ
179.	ГОСТ 31319	Рабочие места	-	-	общая вибрация	среднеквадратичные уровни виброускорений в октавных фильтрах 1 Гц-125 Гц, 1/3 октавные фильтры 0,8 Гц-160 Гц 41-180 дБ
180.	Методические рекомендации по измерению и гигиенической оценке вибрации в жилых помещениях" (МР 2957-84)	Жилые здания	-	-	общая вибрация	среднеквадратичные уровни виброускорений в октавных фильтрах 1 Гц-125 Гц, 1/3 октавные фильтры 0,8 Гц-160 Гц 41-180 дБ
181.	Руководство по эксплуатации на средство измерения ТКА-ПКМ-(12)	Рабочие места	-	-	Энергетическая освещенность в области спектра: (200...280) нм -УФ-С (280...315) нм -УФ-В (315...400) нм -УФ-А	Пределы измерения: В диапазоне УФ-С (200 ... 280) нм - 1,0 - 20000 мВт/м ² В диапазоне УФ-В (280 ... 315) нм - 10 - 60000 мВт/м ² В диапазоне УФ-А (315 ... 400) нм - 10 - 60000

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
182.	СанПиН 2.2.4.3359 раздел 3 раздел 5	Рабочие места, производственные зоны	-	-	эквивалентный уровень звука А (уровень звука) максимальный уровень звука А, пиковый уровень звука С уровни звукового давления, инфразвук	мВт/м ² среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни звукового давления в октавных полосах частот 31,5 Гц-16000 Гц и в 1/3 октавных полосах частот 25 Гц-20000 Гц с временными характеристиками S, F, I, Leg (эквивалентный) 22-139дБ среднеквадратичные, корректированные уровни звукового давлениями с частотными коррекциями A, Z, G, FI с временными характеристиками S "e8", Leg; среднеквадратичные уровни звукового давления в октавных полосах частот 2 Гц-250 Гц и в 1/3 октавных полосах частот 1,6-315 Гц с временными характеристиками S "e8", Leg 22-139дБ

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	п.10.3				Искусственная освещённость рабочей поверхности	от 10 до 200000 лк
					блескость	визуально
					коэффициент пульсации	от 1 до 100 %
					яркость	от 10 до 200000 кд/м ²
	п. 9.3				Энергетическая освещённость в области спектра: (200...280) нм -УФ-С (280...315) нм -УФ-В (315...400) нм -УФ-А	УФ-С (200 ... 280) нм - 1,0 - 20000 мВт/м ² УФ-В (280 ... 315) нм - 10 - 60000 мВт/м ² УФ-А (315 ... 400) нм - 10 - 60000 мВт/м ²
	п.7.3.2				электростатическое поле	0,3-180 кВ/м
	п. 7.3.3				гипогеомагнитные поля	0,5-200 А/м
	п. 7.3.4				магнитные поля промышленной частоты	от 0,1 до 1800А/м
	п. 7.3.4				электромагнитные поля промышленной частоты	от 5 В/м до 100000 В/м от 0,1 до 1800А/м
	п. 7.3.7				электромагнитные излучения от ВДТ и ПЭВМ	напряжённость электрического поля на частотах: от 5 Гц до 2 кГц - от 5 В/м до 1000 В/м, от 2 кГц до 400 кГц- от 0,5 В/м до 40 В/м, от 45 Гц до 55 Гц- от 5 В/м до 1000 В/м; напряжённость магнитного поля: от 5 Гц до 2 кГц - от 62,5 нТл до 5 мкТл, от 2 кГц до 400 кГц- от 5 нТл до 500 нТл, от 45 Гц до 55 Гц- от 62,5 нТл до 10 мкТл

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	п.2.3				температура влажность скорость движения воздуха	от -40 до 85°С от 0 до 98% от 0,1 до 20 м/с
183.	МУК 4.4.052-08	Промышленные объекты (рабочие места, производственные зоны, аварийные ситуации))	-	-	МАД непрерывного γ -излучения	0,05мкЗв – 10 Зв/ч
184.	МУ 2.6.1.2838-11	Промышленные объекты (рабочие места, производственные зоны) Жилые и общественные здания	-	-	МЭД γ -излучения	0,05мкЗв – 10 мЗв/ч
					ОА радона	20 Бк/м ³ -2*10 ⁴ Бк/м ³
					ЭРОА	Расчет
185.	МУ 2.6.1.2398-08	Территория различного назначения	-	-	МЭД γ -излучения	0,05мкЗв – 10 мЗв/ч
					ОА радона	20 Бк/м ³ -2*10 ⁴ Бк/м ³
					ППР	20 - 10 ³ мБк/с*м ²
186.	Инструкция по измерению гамма-фона в городах и населенных пунктах (пешеходным методом) N 3255-85.	Территория жилой застройки	-	-	МАД внешнего γ -излучения	0,05мкЗв – 10 Зв/ч
187.	Дозиметр-радиометр альфа бета-гамма-излучения МКС1117А. Паспорт.	Промышленные объекты (рабочие места, производственные зоны)	-	-	МАЭД γ -излучения	0,05мкЗв – 10 мЗв/ч
					плотность потока β -частиц	5 - 3·10 ⁴ β -частиц/мин./см ²
					плотность потока α -частиц	10 - 3·10 ⁴ α -частиц/мин./см ²
188.	Дозиметр ДРГ-01Т1, Руководство по эксплуатации ТГБ2.805.002 РЭ	Промышленные объекты (рабочие места, производственные зоны)	-	-	МАЭД γ -излучения	0,10мкЗв – 10 мЗв/ч
		Жилые и общественные здания Территория различного назначения				

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
189.	Дозиметр гамма-излучения ДКГ-02У «Арбитр» Руководство по эксплуатации. ФФВКМ.412113.028РЭ	Промышленные объекты (рабочие места, производственные зоны)	-	-	МАЭД γ -излучения	0,10 мкЗв – 100 мЗв/ч
		Жилые и общественные здания Территория различного назначения				
190.	Дозиметры рентгеновского и гамма-излучения ДКС-АТ1121, ДКС-АТ1121А, ДКС-АТ1123, ДКС-АТ1123А Руководство по эксплуатации	Промышленные объекты (рабочие места, производственные зоны)	-	-	МАЭД рентгеновского и гамма-излучения	0,05 мкЗв – 10 Зв/ч
		Жилые и общественные здания Территория различного назначения				
		Персонал				
191.	Методика экспрессного измерения ОА Rn-222 в воздухе, почвенном воздухе, в воде и плотности потока радона с поверхности земли. Рекомендация. – М. 1998	Воздух помещений различного назначения Почвенный воздух Вода	-	-	ОА радона	20 Бк/м ³ -2*10 ⁴ Бк/м ³
					ОА радона в почвенном воздухе	20 Бк/м ³ -2*10 ⁴ Бк/м ³
					ППР с поверхности земли	20 - 10 ³ мБк/с*м ²
					ОА радона в воде	20-1000 Бк/дм ³
192.	Инструкция по эксплуатации ДКС-АТ1121	Персонал	-	-	Эквивалент индивидуальной дозы гамма- и рентгеновского излучений	0,001 - 1·10 ⁴ мЗв
193.	МУ 2.6.1.1982-05	Рабочие места, производственная зона, смежные помещения и территория, при использовании генерирующих ИИИ	-	-	МЭД рентгеновского излучения	0,05 мкЗв – 10 Зв/ч
					МЭД рентгеновского излучения	0,05 мкЗв – 10 Зв/ч
					Эквивалент индивидуальной дозы гамма- и рентгеновского излучений	расчет

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		(рентгенодиагностические и рентгенотерапевтические аппараты Персонал				
194.	ГОСТ 3622	Молоко и молочные продукты	-	-	Отбор проб	-
195.	ГОСТ Р ИСО 707	Молоко и молочные продукты	-	-	Отбор проб	-
196.	ГОСТ Р ИСО 5555	Животные и растительные жиры и масла	-	-	Отбор проб	-
197.	ГОСТ 5904	Изделия кондитерские	-	-	Отбор проб	-
198.	ГОСТ 6687.0	Продукция безалкогольной промышленности	-	-	Отбор проб	-
199.	ГОСТ 7194	Картофель свежий	-	-	Отбор проб	-
200.	ГОСТ 8756.0	Продукты пищевые консервированные	-	-	Отбор проб	-
201.	ГОСТ 9792	Колбасные изделия и продукты из свинины, баранины, говядины и мяса других видов убойных животных и птиц	-	-	Отбор проб	-
202.	ГОСТ 12786	Пиво	-	-	Отбор проб	-
203.	ГОСТ 26313	Продукты переработки плодов и овощей	-	-	Отбор проб	-
204.	ГОСТ 15113.0	Концентраты пищевые	-	-	Отбор проб	-
205.	ГОСТ 31467	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы	-	-	Отбор проб	-
206.	ГОСТ 23268.0	Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые	-	-	Отбор проб	-
207.	ГОСТ 26312.1	Крупа	-	-	Отбор проб	-
208.	ГОСТ 26809.1	Молоко и молочные продукты	-	-	Отбор проб	-
209.	ГОСТ 26809.2	Молоко и молочные продукты	-	-	Отбор проб	-
210.	ГОСТ 27668	Мука и отруби	-	-	Отбор проб	-

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
211.	ГОСТ 27853	Овощи соленые и квашеные, плоды и ягоды моченые	-	-	Отбор проб	-
212.	ГОСТ 31339	Рыба, нерыбные объекты и продукция из них.	-	-	Отбор проб	-
213.	ГОСТ Р 51144	Продукция винодельческая	-	-	Отбор проб	-
214.	ГОСТ Р 51447	Мясо и мясные продукты	-	-	Отбор проб	-
215.	ГОСТ 32190	Масла растительные	-	-	Отбор проб	-
216.	ГОСТ Р 54349	Мясо и субпродукты птицы	-	-	Отбор проб	-
217.	ГОСТ Р 54356	Полуфабрикаты из мяса и субпродуктов птицы	-	-	Отбор проб	-
218.	ГОСТ Р 54607.1	Услуги общественного питания	-	-	Отбор проб	-
219.	ГОСТ 7269-2015	Мясо	-	-	Отбор проб	-
220.	ГОСТ 5667-65	Хлеб и хлебобулочные изделия.	-	-	Отбор проб	-
221.	ГОСТ Р 54644	Мед натуральный	-	-	Отбор проб	-
222.	ГОСТ Р 52482	Соль поваренная пищевая.	-	-	Отбор проб	-
223.	ГОСТ 12231-66	Овощи соленые и квашеные, плоды и ягоды моченые.	-	-	Отбор проб	-
224.	ГОСТ Р 51135	Изделия ликероводочные.	-	-	Отбор проб	-
225.	ГОСТ 32035	Водки и водки особые.	-	-	Отбор проб	-
226.	ГОСТ 31861	Вода	-	-	Отбор проб	-
227.	ГОСТ 31862	Вода питьевая	-	-	Отбор проб	-
228.	ПНД Ф 12.15.1-08	Сточные воды	-	-	Отбор проб	-
229.	ГОСТ 17.1.5.05	Охрана природы. Гидросфера.	-	-	Отбор проб	-
230.	РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.4 п.5.2.1.6 п. 5.2.1.1 п. 5.2.6 п. 5.2.7.4 п. 5.2.6 п. 5.2.5.2	Руководство по контролю загрязнения атмосферы	-	-	Отбор проб	-

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
231.	ГОСТ 28168	Почва	-	-	Отбор проб	-
232.	ГОСТ 17.4.3.01	Почва	-	-	Отбор проб	-
233.	ГОСТ 17.4.4.02	Почва	-	-	Отбор проб	-
234.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:2-03	Почва, грунты, осадки биологических очистных сооружений, донные отложения	-	-	Отбор проб	-
235.	ГОСТ Р 50396.0	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы	-	-	Отбор проб	-
236.	ГОСТ 31904	Продукты пищевые.	-	-	Отбор проб	-
237.	ГОСТ 31720	Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы.	-	-	Отбор проб	-
238.	ГОСТ 31942	Поверхностные, подземные, питьевые, сточные воды, а также вода плавательных бассейнов	-	-	Отбор проб.	-
239.	МР ФЦ/4022-2004	Почва, грунты тепличные, ил	-	-	Отбор проб	-
240.	МУК 4.2.734-99	Воздух в лечебно-профилактических учреждениях и аптеках	-	-	Отбор проб	-
241.	МУК 4.2.2942-11	Смывы с объектов окружающей среды	-	-	Отбор проб	-
242.	ГОСТ 32164	Пищевые продукты и продовольственное сырье	-	-	Отбор проб	-
243.	МУК 2.6.1.1194-03	Пищевые продукты и продовольственное сырье	-	-	Отбор проб	-
244.	ГОСТ 24027.0	Сырье лекарственное растительное.	-	-	Методы отбора проб	-
245.	МР по отбору проб ветеринарного надзора для проведения	Продукция животноводства и пищевого сырья	-	-	Отбор проб	-

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	радиологических исследований. Утв. Минсельхозпрода РФ от 10.10.97 г. № 13-7-2/1056 (доп. от 12.05.1998 № 13-07/443).					
246.	ГОСТ 18321 (СТ СЭВ 1934-79)	Продукция лесозаготовительной и лесоперерабатывающей промышленности, в том числе древесина на корню	-	-	Отбор проб	-
247.	ГОСТ Р 50801	Древесное сырье, лесоматериалы, полуфабрикаты и изделия из древесины и древесных материалов.	-	-	Отбор проб	-
248.	ОФС 42-0011-03	Растительное сырье.	-	-	Отбор проб	-
249.	ГОСТ 30108	Материалы и изделия строительные	-	-	Отбор проб	-
250.	ГОСТ 17.4.3.01	Охрана природы. Почвы.	-	-	Отбор проб	-
251.	ГОСТ 12071	Грунты	-	-	Отбор проб	-
252.	МР 2.6.1.27	Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности	-	-	Отбор проб	-
253.	МР по санитарному контролю за содержанием радиоактивных веществ в объектах внешней среды. Под ред. А.Н. Мареев и А.С. Зыковой. - М.:		-	-	Отбор проб, подготовка проб	-

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	Минздрав СССР, 1980					
254.	ГОСТ 12.1.005	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-
255.	ГОСТ 12.1.014	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-
256.	МУ 4945-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-
257.	МУ 2014-79	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-
258.	МУ 4833-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-
259.	МУ 4588-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-
260.	МУ 1719-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-
261.	МУ 4574-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-
262.	МУ 1634-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-
263.	МУ 1645-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-
264.	МУ 4592-88,	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-
265.	МР (Утв. от 09.1983 г.)	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-

Главный врач
должность уполномоченного лица



[Handwritten signature]
Подпись уполномоченного лица

В.С. Хуторянский
инициалы, фамилия уполномоченного лица

М.П.