



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

от « 30 » 12 2021 г.

№ Ра-422

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.513174

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЛАБОРАТОРНОГО ЦЕНТРА

Испытательный лабораторный центр Федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии
№ 98 Федерального медико-биологического агентства» (ФГБУЗ ЦГиЭ № 98 ФМБА России)

наименование испытательной лаборатории (центра)

1. 692801, Приморский край, г.Большой Камень, ул.Блюхера, д.21
2. 692880, Приморский край, г.Фокино, ул.Белашева, д.1а
3. 692880, Приморский край, г.Фокино, ул.Белашева, д.1 (архив лаборатории)

адреса места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе методы отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1. 692801, Приморский край, г.Большой Камень, ул.Блюхера, д.21						
1.	МУК 4.2.3019-12 п. 5.2.3.1	Пищевые продукты, смывы с объектов внешней среды (оборудование, инвентарь, тара)	—	—	Отбор проб	—
2.	МУК 4.2.2029-05 п.2.4	Объекты окружающей среды (вода из различных источников)	—	—	Отбор проб	—
3.	MP 2.6.1.27-2003, раздел 8	Растительность, почва, подземные воды из наблюдательных скважин, сточные воды	—	—	Отбор проб	—
4.	ГОСТ Р 59024	Вода	—	—	Отбор проб	—

1	2	3	4	5	6	7
5.	ГОСТ 32220 п.8.3	Вода питьевая, расфасованная в ёмкости	–	–	Отбор проб	–
6.	СТ СЭВ 4295-83	Фрукты и овощи свежие	–	–	Отбор проб	–
7.	ГОСТ ISO 5555 п.6.8.2.3	Необработанные и обработанные животные и растительные жиры и масла	–	–	Отбор проб	–
8.	ФР 1.40.2017.25774 Методика измерений активности радионуклидов с использованием сцинтиляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс»	Материалы и изделия строительные, отходы промышленного производства. Объекты окружающей среды (почва, песок, донные отложения, растительность суши, морская трава, иловые отложения, снег)	–	–	Удельная активность радия-226 Удельная активность тория-232 Удельная активность радия-калия-40	4,98-2·10 ⁵ Бк/кг 5,02-2·10 ⁵ Бк/кг 59,4-2·10 ⁵ Бк /кг
		Пищевые продукты. Древесное сырьё, лесоматериалы и изделия из древесины и древесных материалов. Материалы и изделия строительные, отходы промышленного производства Объекты окружающей среды (почва, песок, донные отложения, растительность суши, морская трава, иловые отложения, снег) Вода из различных источников (питьевая, вода поверхностных источников)			Удельная активность цезия-137	0,69 - 2·10 ⁵ Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
		вода подземная, морская, сточная, вода из наблюдательных скважин				
		Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны			Активность цезия-137	3,44-2·10 ⁵ Бк на образец
		Вода питьевая, подземная			Удельная активность радона-222	8,0 -2·10 ⁵ Бк/кг
9.	ФР 1.40.2014.18552 Сцинтиляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «Прогресс». Методика измерения активности радионуклидов	Объекты окружающей среды (почва, песок, донные отложения, растительность суши, морская трава, иловые отложения, снег, атмосферный воздух, воздух рабочей зоны) Пищевые продукты. Древесное сырьё, лесоматериалы и изделия из древесины и древесных материалов. Вода из различных источников (питьевая, вода поверхностных источников, вода подземная, морская, сточная, вода из наблюдательных скважин, снег).	–	–	Активность стронция-90 Удельная активность стронция-90	1,4 - 6·10 ⁴ Бк на образец 0,3 - 6·10 ⁴ Бк/кг
		Вода из различных источников (питьевая, вода поверхностных источников, вода подземная, морская, сточная, вода из наблюдательных скважин). Вода питьевая, расфасованная в ёмкости.			Удельная суммарная бета- активность	0,09 -6·10 ⁴ Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
		Воды минеральные , лечебные, лечебно- столовые и природно - столовые. Атмосферный воздух, снег				0,09 -6·10 ⁴ Бк на образец
10.	Руководство по эксплуатации дозиметра радиометра «МКС-АТ1117 М»	Территория населенных пунктов Жилые, общественные и производственные здания. Радиационные объекты (рабочие места, производственные зоны, территория санитарно- защитных зон промышленные площадки) Земельные участки под строительство. Рабочие места, помещения постоянного пребывания персонала, смежные помещения в рентгеновских кабинетах, прилегающая территория	—	—	Мощность амбиентной дозы рентгеновского и гамма- излучения	0,03 – 300 мкЗв/ч 0,05 мкЗв/ч – 10 Зв/ч
					Амбиентная доза рентгеновского и гамма излучения	0,03мкЗв- 1 Зв 0,05 мкЗв – 10 Зв
					Мощность экспозиционной дозы рентгеновского и гамма- излучения	3 мк Р/ч- 30 мР/ч
					Экспозиционная доза рентгеновского и гамма- излучения	3 мк Р- 30 мР
		Поверхности рабочих помещений, оборудования, транспортных средств, кожных покровов, средств индивидуальной защиты, персонала			Плотность потока бета- частиц	1,0-5·10 ⁵ мин ⁻¹ ·см ⁻²
					Плотность потока альфа- частиц	1,0-5·10 ⁵ мин ⁻¹ ·см ⁻²
11.	Паспорт (Техническое описание, инструкция по эксплуатации, формуляр) дозиметра радиометра «ДРБП-	Территория населенных пунктов Жилые, общественные и производственные здания.	—	—	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма и рентгеновского излучения	0,10-1000 мкЗв/ч 0,01-3000 мЗв/ч

1	2	3	4	5	6	7
	03» ГКПС 14.00.00.000. ПС	Радиационные объекты (рабочие места, производственные зоны, территория санитарно-защитных зон промышленные площадки) Земельные участки под строительство. Рабочие места, помещения постоянного пребывания персонала, смежные помещения в рентгеновских кабинетах, прилегающая территория			Амбиентный эквивалент дозы гамма и рентгеновского излучения	0,001-9999 мЗв
		Поверхности рабочих помещений, оборудования, транспортных средств, кожных покровов, средств индивидуальной защиты, персонала	—	—	Плотность потока бета-частиц	0,1 – 700,0с ⁻¹ ·см ⁻² 6,0-42000 мин ⁻¹ ·см ⁻²
					Плотность потока альфа- частиц	0,1 – 700,0с ⁻¹ ·см ⁻² 6,0-42000 мин ⁻¹ ·см ⁻²
12.	Руководство по эксплуатации дозиметра рентгеновского излучения «ДКР-АТ 1103 М»	Рабочие места, помещения постоянного пребывания персонала, смежные помещения в рентгеновских кабинетах, прилегающая территория	—	—	Мощность эквивалента направленной дозы непрерывного рентгеновского и гамма излучения.	50 нЗв/ч – 100 мкЗв/ч
					Эквивалент направленной дозы непрерывного рентгеновского и гамма излучения.	50 нЗв – 5 мЗв

1	2	3	4	5	6	7
13.	Руководство по эксплуатации радиометра радона портативного «РРА-01М-01» МГФК 412123.001 РЭ	Воздух помещений жилых, общественных и производственных зданий	—	—	Объёмная активность радона-222 ввоздухе	20 - 2·10 ⁴ Бк/м ³
14.	Руководство по эксплуатации шумомера-виброметра, анализатора спектра «Экофизика-110А» ПКДУ.411000.001.02РЭ	Жилые здания и помещения, территория жилой застройки, помещения общественных зданий различных категорий объектов, рабочие места, производственные зоны и помещения, территория СЗЗ, дороги, транспорт, суда	—	—	Уровень звука и звукового давления	22 - 139 дБ
					Эквивалентный уровень звука	22 - 139 дБ
					Максимальный уровень звука	22 - 139 дБ
					Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день	22 - 139 дБ
Уровни звукового давления инфразвука	1,6 Гц-20 Гц 22 - 139 дБ					
Общая вибрация (уровни виброускорения или виброскорости), эквивалентные скорректированные уровни виброускорения	56 - 174 дБ					
Локальная вибрация (уровни виброускорения или виброскорости), эквивалентные скорректированные уровни виброускорения	56 - 174 дБ					
15.	Руководство по эксплуатации шумомера- анализатора	Жилые здания и помещения, территория	—	—	Уровень звука и звукового давления	22 - 139 дБ

1	2	3	4	5	6	7
	спектра, виброметра портативного «Октава-110А» РЭ 4381-003-76596538-06	жилой застройки, помещения общественных зданий различных категорий объектов, рабочие места, производственные зоны и помещения, территория СЗЗ, дороги, транспорт, суда			<p>Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день</p> <p>Уровни звукового давления инфразвука</p> <p>Уровни звукового давления ультразвука</p> <p>Общая вибрация (уровни виброускорения или виброскорости), эквивалентные скорректированные уровни виброускорения</p> <p>Локальная вибрация (уровни виброускорения или виброскорости), эквивалентные скорректированные уровни виброускорения</p> <p>Напряженность магнитного поля</p> <p>Напряженность электрического поля</p>	<p>22 - 139 дБ</p> <p>22 - 139 дБ</p> <p>22 - 139 дБ</p> <p>1,6 Гц-20 Гц 22 - 139 дБ</p> <p>12,5 кГц -100кГц: 31 - 159дБ</p> <p>56 - 174 дБ</p> <p>56 - 174 дБ</p> <p>50 Гц: 5,0 мА/м...5,0 кА/м 5Гц-2кГц: 60 мА/м...0,69 кА/м 10-30 кГц: 1,71 мА/м...0,49 кА/м 2-400 кГц: 5,0 мА/м...0,064 кА/м</p> <p>50 Гц: 420 мВ/м - 100 кВ/м</p>

1	2	3	4	5	6	7
						5 Гц-2 кГц: 4,8 В/м - 4,4 кВ/м 10-30 кГц: 190 мВ/м - 3,0 кВ/м 2-400 кГц: 750 мВ/м - 3,0 кВ/м
16.	Методика измерений параметров освещения люксметром-яркомером-пульсметром «Эколайт-01» ФР.1.37.2013.14755	Жилые здания и помещения, территория жилой застройки, помещения общественных зданий различных категорий объектов, рабочие места, производственные зоны и помещения, территория СЗЗ, дороги, транспорт	—	—	Освещенность	1 - 200000 лк
					Коэффициент пульсации освещенности	1 - 100 %
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	0,01 – 100,00 %
17.	Руководство по эксплуатации прибора «ТКА-ПКМ» (мод.43)	Жилые здания и помещения, территория жилой застройки, помещения общественных зданий различных категорий объектов, рабочие места, производственные зоны и помещения, территория СЗЗ, дороги, транспорт	—	—	Температура воздуха	-30 - 60 °С
					Относительная влажность воздуха	5 - 98 %
					Освещенность	10 - 200000 лк
					Расчетный показатель: Коэффициент естественной освещенности (КЕО) Показатели, необходимые для расчёта: - освещенность внутри помещения, - освещенность вне помещения	0,01 – 100,00 %
18.			—	—	Температура воздуха	-30 - 60 °С

1	2	3	4	5	6	7
	Руководство по эксплуатации прибора «ТКА-ПКМ» (мод.23)	Жилые здания и помещения, территория жилой застройки, помещения общественных зданий различных категорий объектов, рабочие места, производственные зоны и помещения, территория СЗЗ, дороги, транспорт			Относительная влажность воздуха	5 - 98 %
					Атмосферное давление	30 - 110 кПа 225- 825 мм.рт.ст.
19.	Руководство по эксплуатации прибора «ТКА-ПКЛ» (мод.26)-Д	Жилые здания и помещения, территория жилой застройки, помещения общественных зданий различных категорий объектов, рабочие места, производственные зоны и помещения, территория СЗЗ, дороги, транспорт	—	—	Температура воздуха	-30 - 60 °С
					Относительная влажность воздуха	5 - 98 %
					Атмосферное давление	70 - 120 кПа 252- 900 мм.рт.ст.
20.	Руководство по эксплуатации прибора «ТКА-ПКМ» (мод.50)	Жилые здания и помещения, территория жилой застройки, помещения общественных зданий различных категорий объектов, рабочие места, производственные зоны и помещения, территория СЗЗ, дороги, транспорт	—	—	Скорость движения воздуха	0,1 - 20 м/с
					Объемный расход воздуха	0 – 99,990 м ³ /ч
21.	Руководство по эксплуатации прибора «TESTO-405»	Жилые здания и помещения, территория жилой застройки, помещения общественных зданий различных	—	—	Скорость движения воздуха	0 - 10 м/с
					Объемный расход воздуха	0 – 99,990 м ³ /ч
					Температура воздуха	-20 - 50 °С

1	2	3	4	5	6	7
		категорий объектов, рабочие места, производственные зоны и помещения, территория СЗЗ, дороги, транспорт				
22.	Руководство по эксплуатации измерителя параметров магнитного и электрического полей промышленной частоты «ВЕ-50» БВЕК 43 1440.07 РЭ	Жилые здания и помещения, территория жилой застройки, помещения общественных зданий различных категорий объектов, рабочие места, производственные зоны и помещения, территория СЗЗ, дороги, транспорт	–	–	Напряженность электрического поля	0,05 - 50 кВ/м
					Магнитная индукция	10 - 5000 мкТл
23.	Руководство по эксплуатации измерителя параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентного «ВЕ-МЕТР-АТ-003» БВЕК.43 1440.08.04 РЭ	Жилые здания и помещения, территория жилой застройки, помещения общественных зданий различных категорий объектов, рабочие места, производственные зоны и помещения, территория СЗЗ, дороги, транспорт	–	–	Напряженность электрического поля	5Гц-2кГц: 5 - 1000 В/м 2-400 кГц: 0,5 - 40 В/м 45Гц-55Гц: 5 - 1000 В/м
					Напряженность магнитного поля (магнитная индукция)	5Гц-2кГц: 50 мА/м - 4 А/м 62,5 нТл - 5 мкТл 2-400 кГц: 4 мА/м - 400 мА/м 5 нТл - 500 нТл 45Гц-55Гц: 50 мА/м-8А/м 62,5 нТл - 10 мкТл
24.	МУ 08-47/440/1	Морская вода (включая прибрежные территориальные и	–	–	Мышьяк	0,005 - 1,0 мг/дм ³
					Ртуть	0,0002 – 0,02 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		внутренние воды морей, а также устьевые области рек, впадающих в эти моря)			Кадмий	0,0005 – 1,0 мг/дм ³
					Свинец	0,001 – 1,0 мг/дм ³
					Цинк	0,01 – 10,0 мг/дм ³
					Медь	0,01 – 10,0 мг/дм ³
25.	ГОСТ Р 58144-2018 п.6	Вода дистиллированная	–	–	Отбор проб	–
26.	ГОСТ Р 58144-2018 п.8.12				Вещества, восстанавливающие марганцовокислый калий (KMnO ₄)	0,08 мг/дм ³
27.	ГОСТ Р 58144-2018 п. 8.14				pH	5– 7 pH

Главный врач ФГБУЗ ЦГиЭ № 98
ФМБА России

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

И.Г. Лазарева

инициалы, фамилия
уполномоченного лица

М.П.