

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

АНТВАЖ А. Г.

инициалы, фамилия

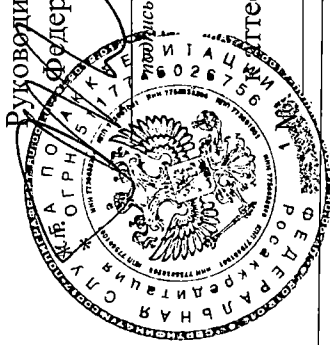
Э КЗЕМПЛЯР

Приложение

230419

к протоколу аттестату аккредитации

РОСАККРЕДИТАЦИИ



от " 20 г.

на 5 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт радиационной гигиены имени профессора П.В. Рамзаева» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

наименование испытательной лаборатории (центра)

197101, РОССИЯ, г. Санкт-Петербург, ул. Мира, д. 8, лит. А, помещения ИЛЦ

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	2	3	4	5	6	7
1	МУ 2.6.1.3386-16 (п. 3)	Рентгеновские установки для досмотра багажа и товаров	-	-	Мощность амбиентной дозы непрерывного рентгеновского и гамма излучения	50 нЗв/ч-10 Зв/ч

1	2	3	4	5	6	7
			-	-	Мощность амбиентной дозы кратковременно действующего рентгеновского излучения	5 мкЗв/ч-10 Зв/ч
2	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» Методика аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» Свидетельство № 40151.16397/RA.RU.311243-2015 от 05.09.2016	Счетные образцы из проб продуктов питания, кормов для сельскохозяйственных животных, почвы, лесоматериалов, строительных материалов, продукции промышленных предприятий, предприятий сельского хозяйства, объектов окружающей среды и технологических сред, отходов	-	-	Активность радия-226 Активность тория-232 Активность калия-40 Активность цезия-137	(2- 10000) Бк (3- 10000) Бк (20- 3800) Бк (1- 10000) Бк
3	Методика измерений активности (удельной активности) гамма	Счетные образцы из проб продукции промышленных предприятий, предприятий	251950, 539100 539900,	2844 10, 2844 20, 2844 20 350 0, 2844 30, 2844 40,	Удельная активность радия-226 Удельная активность тория-232 Удельная активность калия-40 Удельная активность цезия-137 Активность урана-238	(10 – 42000) Бк/кг (12 – 42000) Бк/кг (80 – 16000) Бк/кг (3 – 42000) Бк/кг (110 - 10000) Бк

1	2	3	4	5	6	7
	излучающих радионуклидов в счетных образцах с применением полупроводникового спектрометра энергии	сельского хозяйств, объектов технологических сред, проб металлов, проб окружающей среды	920000 929500, 929530- 929533, 973500	2844 40 200 0, 2844 40 800 0, 2844 50 000 0, 2845 90 900 0,	Активность урана-234	(140 - 10000) Бк
	гамма-излучения с программным обеспечением «EcoGamma» (ФР.1.40.2017.26085)		570000 580000	6801 000 00, 6802 10 000 0, 6802 21 000 0, 6802 23 00 0, 6802 29 00 0, 6802 91, 6802 91 900 0, 6802 92, 6802 92 900 0, 6802 93, 6802 93 900 0, 6802 99, 6802 99 900 0, 6810 11, 6810 11 900 0, 6810 19, 6810 19 900 0, 6810 91, 6810 91 900 0, 6810 99 000 0, 6810 99 000 0, 6901 00 000 0, 6902 10 000 0, 6902 20, 6902 20 900 0, 6902 90 000 0, 6902 90 000 0, 6904 10 000 0, 6904 90 000 0, 6905 10 000 0, 6905 90 000 0, 6907 10 000 0, 6907 90 990 0, 6909 90,	Активность урана-235	(5 - 10000) Бк

1	2	3	4	5	6	7
				690911, 691000, 691010, 691090, 691100, 691110 961190, 691200, 691300, 691310, 691390, 691400 691410, 691490, 2505 10 00 0, 2505 90 000 0, 2506 10 000 0, 2506 20 000 0		
4	Методика инспекционных измерений эквивалентной равновесной объемной активности радона и торона в воздухе помещений с использованием измерительного комплекса «Альфарад плюс». Методика аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» Свидетельство № 40090.2М334 от 30.11.2012	Воздух помещений, включая рабочие места в жилых и производственных зданиях	-	-	Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона	(1 – 10 ⁶) Бк/м ³
5	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс» Руководство по эксплуатации БВЕК 590000.001 РЭ	Воздух жилых и производственных помещений, включая рабочие места	-	-	Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона	(1 – 10 ⁶) Бк/м ³
					Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) торона	(0,5 – 10 ⁴) Бк/м ³

1	2	3	4	5	6	7
6	Методика измерения средней за время экспозиции объемной активности радона в воздухе жилых и служебных помещений. Методика аттестована ЦМИИ ФГУП «ВНИИФТРИ» Свидетельство № 40090.6К817 от 02.06.2006	Воздух помещений жилых домов и зданий социально-бытового, медицинского и производственного назначения, рудников всех типов	-	-	Средняя за время экспозиции объемная активность радона	(20 – 10 ⁵) Бк/м ³
7	Методика измерения плотности потока радона с поверхности земли и строительных конструкций. Методика аттестована ЦМИИ ФГУП «ВНИИФТРИ» Свидетельство № 40090.6К816 от 02.06.2006	Поверхность земли и строительных конструкций территории производственной зоны и жилой застройки	-	-	Средняя плотность потока радона	(3 – 10 ⁵) мБк/(с·м ²)
8	Комплекс измерительный для мониторинга радона «КАМЕРА-01» Руководство по эксплуатации ФМКТ.136132.134 РЭ	Воздух жилых домов и зданий социально-бытового, медицинского и производственного назначения Территория производственной зоны и жилой застройки	-	-	Средняя за 1-6 суток объемная активность радона	(20 – 10 ⁵) Бк/м ³
					Средняя за 1-10 часов плотность потока радона	(3 – 10 ⁵) мБк/(с·м ²)



И.К. Романович

инициаль, фамилия уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

П.В. Рамзаева

инициаль, фамилия уполномоченного лица