

Э КЗЕМПЛЯР  
РОСАККРЕДИТАЦИИ

М. П. Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации



ЛИТВАК А. Г.

инициалы, фамилия

подпись

Приложение  
к аттестату аккредитации

22 Фев 2018

№ \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.  
на 3 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Лаборатории экологической радиологии  
наименование испытательной лаборатории (центра)

163000, РОССИЯ, Архангельская область, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 109, кабинеты 18, 20, 21, 25, 25/1  
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	Методика экспрессного измерения объемной активности $^{222}\text{Rn}$ в воздухе с помощью радиометра радона РРА	Воздух рабочих зон; воздух зданий, помещений производственного, общественного и жилого назначения	—	—	Объемная активность $^{222}\text{Rn}$	(30 – 20000) Бк/м <sup>3</sup>
2	Методика экспрессного измерения объемной активности $^{222}\text{Rn}$ в почвенном воздухе с помощью радиометра радона типа РРА	Почвенный воздух	—	—	Объемная активность $^{222}\text{Rn}$	(1000 - 100000) Бк/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
3	Методика экспрессного измерения объемной активности $^{222}\text{Rn}$ в воде с помощью радиометра радона типа РРА	Вода питьевая. Питьевая вода, расфасованная в емкости, вода источников питьевого водоснабжения	36.00.11 11.07 36.00.11	–	Объемная активность $^{222}\text{Rn}$	(6000 – 800000) Бк/м <sup>3</sup>
		Природная вода, вода сточная и очищенная сточная	–	–	Объемная активность $^{222}\text{Rn}$	(6000 – 800000) Бк/м <sup>3</sup>
4	Методика экспрессного измерения плотности потока $^{222}\text{Rn}$ с поверхности земли с помощью радиометра радона типа РРА	Территории жилой и промышленной зон Территории участков застройки	–	–	Плотность потока $^{222}\text{Rn}$	(20 – 1000) мБк/с·м <sup>2</sup>
5	Методика измерения активности радионуклидов в счетных образцах на сцинтилляционном гамма-спектрометре с использованием программного обеспечения Прогресс	Счетные образцы	–	–	Удельная активность $^{137}\text{Cs}$	(3 – 5·10 <sup>4</sup> ) Бк/кг
		Счетные образцы	–	–	Удельная активность $^{226}\text{Ra}$	(7 – 5·10 <sup>4</sup> ) Бк/кг
		Счетные образцы	–	–	Удельная активность $^{232}\text{Th}$	(8 – 5·10 <sup>4</sup> ) Бк/кг
		Счетные образцы	–	–	Удельная активность $^{40}\text{K}$	(40 – 5·10 <sup>4</sup> ) Бк/кг
6	ФР.1.40.2013.15389	Природные (пресные и минерализованные до 30 г/л), технологические, сточные воды	–	–	Объемная активность изотопов урана ( $^{238}\text{U}$ , $^{234}\text{U}$ , $^{235}\text{U}$ )	(0,01 – 10 <sup>3</sup> ) Бк/дм <sup>3</sup>
7	Методика дозиметрического контроля гамма-излучения в помещениях	Здания, помещения производственного, общественного и жилого назначения	–	–	Мощность амбиентной эквивалентной дозы гамма- излучения	(0,1-10000) мкЗв/ч
8	Методика дозиметрического обследования территорий	Территории жилой и промышленной зон Территории участков застройки	–	–	Мощность амбиентной эквивалентной дозы гамма-излучения	(0,1-10000) мкЗв/ч

1	2	3	4	5	6	7
9	ГОСТ 17.4.3.01	Почвы	–	–	Отбор проб	–
10	ГОСТ 31861 Таблица 4	Вода	–	–	Отбор проб	–

Врио директора ФГБУН ФИЦКИА РАН  
должность уполномоченного лица



*[Handwritten signature]*  
подпись уполномоченного лица

А.Г. Шеломенцев  
инициалы, фамилия уполномоченного лица