

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Службы ядерной и радиационной безопасности Дальневосточного центра по обращению с радиоактивными отходами- – филиала
федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор»
наименование испытательной лаборатории (центра)

РОССИЯ, Приморский край, г. Фокино, бухта Сыроева, 4/17, 4/24, помещения службы ЯРБ
адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

№, 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.	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», 2003 г., аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ», свидетельство № 40090.3Н700 от 22.12.2003.	Счетные образцы водных проб, проб жидких радиоактивных отходов, проб технологических сред, почвы, объектов биологического происхождения, твердых радиоактивных отходов.	-	-	Удельная активность Cs-137	$(3,0 - 5,0 \cdot 10^7)$ Бк/кг
2.	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», 2004 г., аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ», свидетельство № 40090.4Г006 от 29.03.2004.	Счетные образцы водных проб, проб жидких радиоактивных отходов, почвы, объектов биологического происхождения, твердых радиоактивных отходов.	-	-	Удельная активность Sr-90	$(4,0 - 1,0 \cdot 10^6)$ Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
3.	Методика измерений объемной активности изотопов плутония (^{238}Pu , $^{239+240}\text{Pu}$) в пробах природных вод альфа – спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой, 2013, аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ», свидетельство № 40073.3Г185/01.00294-2010 от 22.04.2013.	Пробы природных вод с общей минерализацией до 5 г/дм ³ .	-	-	Объемная активность изотопов плутония $^{239+240}\text{Pu}$	$(0,01 - 1 \cdot 10^3)$ Бк/дм ³
					Объемная активность изотопов плутония ^{238}Pu	$(0,01 - 1 \cdot 10^3)$ Бк/дм ³
4.	Методика контроля объемной активности аэрозолей атмосферного воздуха на предприятии ДВЦ «ДальРАО»- филиала ФГУП «РосРАО» МК 6.1.9(7)-18, аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ», свидетельство № 520-RA.RU.311243-2018/450.061-682 от 13.04.2018	Аэрозоли атмосферного воздуха.	-	-	Объемная суммарная бета активность	$(1,0 \cdot 10^{-1} - 1 \cdot 10^3)$ Бк/м ³
5.	Методика дозиметрического контроля металлолома на предприятии ДВЦ «ДальРАО» МК 4.1.2(2)-16, аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ», свидетельство № 45041.16336/RA.RU.311243-2015 от 29.06.2016.	Партия металлолома. Порожнее транспортное средство. Транспортная партия металлолома.	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения.	$(5,0 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^7)$ мкЗв/ч
6.	Установка для измерений объемной активности радиоактивных аэрозолей УДА – 1АБ. Руководство по эксплуатации ФВКМ.412123.002РЭ п. 2.1 -2.3.	Воздух рабочих помещений, системы вентиляции.	-	-	Объемная активность радиоактивных аэрозолей, обусловленной техногенными альфа-излучающими нуклидами	$(1,0 \cdot 10^{-2} - 2,0 \cdot 10^5)$ Бк/м ³
					Объемная активность радиоактивных аэрозолей, обусловленной техногенными бета-излучающими нуклидами	$(1,0 \cdot 10^{-1} - 1,0 \cdot 10^6)$ Бк/м ³

1	2	3	4	5	6	7
7.	Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М Руководство по эксплуатации п. 3.3., п. 3.6.2., п. 3.6.4.	Объект контроля	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения.	$(0,05 \cdot 10^{-6} - 10,0)$ Зв/ч
					Амбиентный эквивалент дозы гамма-излучения	$(0,05 \cdot 10^{-6} - 10,0)$ Зв
			-	-	Плотность потока бета-частиц	$(6,0 - 1,0 \cdot 10^6)$ мин ⁻¹ ·см ⁻²
					Плотность потока альфа-частиц	$(2,4 - 1,0 \cdot 10^6)$ мин ⁻¹ ·см ⁻²
8.	Дозиметры – радиометры ДКС-96, Руководство по эксплуатации ТЕ1.415313.003РЭ п. 2.4.2.3., п. 2.4.2.1.2.	Объект контроля	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	$(0,1 \cdot 10^{-3} - 1,0)$ мЗв/ч
					Амбиентный эквивалент дозы гамма-излучения	$(1,0 \cdot 10^{-3} - 10,0)$ мЗв
			-	-	Плотность потока бета-излучения	$(10,0 - 3,0 \cdot 10^4)$ мин ⁻¹ ·см ⁻²

Генеральный директор ФГУП «ФЭО»



К.С. Сиденко