

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 «ФЭО»
 наименование испытательной лаборатории (центра)

РОССИЯ, Приморский край, г. Фокино, бухта Сысоева, 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 ОКПД2	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», 2016 г., аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ», свидетельство № 40151.1616397/RA.RU.311243-2015 от 05.09.2016.	Счетные образцы водных проб, проб технических сред, проб жидких радиоактивных отходов, почвы, объектов биологического происхождения, твердых радиоактивных отходов.	-	-	Удельная активность Cs-137	$(3,0 - 5,0 \cdot 10^7)$ Бк/кг
2.	Сцинтилляционный бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», Методика измерения активности, 2014 г., аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ», свидетельство № 40152.4Д362/01.00294-2010 от 30.05.2014.	Счетные образцы водных проб, проб технических сред, 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 измерения суммарной альфа- и суммарной бета-активности радионуклидов в толстослойных счетных образцах с использованием альфа- бета-радиометра РКС-01А «Абелия», 2018, аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ», свидетельство № 561-РА.RU.311243-2015/440.154-722 от 03.07.2018	Счетные образцы	-	-	Суммарная альфа-активность/ суммарная удельная альфа-активность	(0,01-10 ⁴) Бк (0,04-2,0·10 ⁵) Бк/кг
					Суммарная бета-активность/ суммарная удельная бета-активность	(0,01-10 ⁴) Бк (0,04-2,0·10 ⁵) Бк/кг
4.	Методика измерений индивидуального эквивалента дозы фотонного излучения с использованием дозиметров из состава комплекса дозиметрического термолюминесцентного «Доза-ТЛД», 2012 г., аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ», свидетельство № 40121.2М332 от 25.10.2012.	Персонал	-	-	Индивидуальный эквивалент дозы фотонного излучения	(2·10 ⁻⁵ -1·10 ¹) Зв
5.	Дозиметры индивидуальные ДКС-АТ3509, ДКС-АТ3509А, ДКС-АТ3509В, ДКС-АТ3509С. Руководство по эксплуатации п. 3.3, 3.4.	Объект контроля	-	-	Мощность индивидуального дозового эквивалента гамма-излучения	(10 ⁻⁷ – 1) Зв/ч
					Индивидуальный дозовый эквивалент рентгеновского излучения	(10 ⁻⁶ – 10) Зв
					Мощность индивидуального дозового эквивалента рентгеновского излучения	(10 ⁻⁷ – 1) Зв/ч
					Индивидуальный дозовый эквивалент гамма-излучения	(10 ⁻⁶ – 10) Зв

1	2	3	4	5	6	7
6.	Методика радиационного контроля для обследования рентгенкабинетов для ДВЦ «ДальРАО»-филиала ФГУП «РосРАО», 2018, аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ», свидетельство № 599-РА.RU.311243-2018/450.131 от 26.10.2018.	Контрольные точки	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы	$(10^{-7} - 10)$ Зв/ч
Мощность эффективной дозы					$(2 \cdot 10^{-9} - 10)$ Зв/ч	

Генеральный директор ФГУП «ФЭО»



К.С. Сиденко