

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А. Г.

Подпись

инициалы, фамилия

Приложение

к заявлению о сокращении области

аккредитации

№ 03-24/184

от "08" ноября 2017 г.

на 7 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Лаборатория радиационного контроля БУ "Чувашский республиканский радиологический центр"
Минприроды Чувашии

наименование испытательной лаборатории (центра)

428020, Россия, Чувашская Республика - Чувашия, г. Чебоксары, Базовый проезд, 22 а

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.	МР 2.6.1.0064-12 Радиационный контроль питьевой воды методами радиохимического анализа	Вода источников централизованного водоснабжения. Вода питьевая. Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения. Вода, расфасованная в емкости. Вода подземных источников. Вода техническая. Сточные воды. Вода поверхностных водных объектов.	—	—	Удельная активность ¹³⁷ Cs, Бк/кг Удельная активность ⁹⁰ Sr (предварительно концентрированные пробы), Бк/кг	3...10 ⁵ 0.1...10 ³
2.	Методика выполнения измерений объемной активности изотопов тория (232, 230, 228) в природных водах с минерализацией до 5 г/дм ³ альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой	Вода источников централизованного водоснабжения. Вода питьевая. Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения. Вода, расфасованная в емкости. Вода подземных источников. Вода техническая. Сточные воды. Вода поверхностных водных объектов.	—	—	Удельная активность изотопов тория Th (радиохимическое концентрирование), Бк/кг	0.1...10

N 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
3.	ГОСТ 31864-2012 Вода питьевая. Метод определения суммарной удельной альфа-активности радионуклидов	Вода источников централизованного водоснабжения. Вода питьевая. Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения. Вода, расфасованная в емкости. Вода подземных источников. Вода техническая. Сточные воды. Вода поверхностных водных объектов.	—	—	Суммарная удельная альфа-активность (предварительно концентрированные пробы), Бк/кг	0.02...5·10 ²
4.	МУК 4.3.2504-09 Цезий-137. Определение удельной активности в пищевых продуктах.	Пищевые продукты и продовольственное сырье.	—	—	Удельная активность ¹³⁷ Cs, Бк/кг	3...10 ⁵
5.	МУК 4.3.2503-09 Стронций-90. Определение удельной активности в пищевых продуктах	Пищевые продукты и продовольственное сырье.	—	—	Удельная активность ⁹⁰ Sr, Бк/кг	0.1...10 ⁴
6.	ГОСТ Р 50801-95 Древесное сырье, лесоматериалы, полуфабрикаты и изделия из древесины и древесных материалов. Порядок отбора проб и методы измерения удельной активности радионуклидов.	Лесопромышленная продукция: - древесина на корню, - семена, - древесная зелень. Изделия из древесины. Мебельная продукция.	—	—	Удельная активность ¹³⁷ Cs, Бк/кг Удельная активность ⁹⁰ Sr (предварительно концентрированные пробы), Бк/кг	3...10 ⁵ 0.1...10 ⁴
7.	МР от 29.07.2008 № 01/8152-8-26 «Проведение радиационного контроля инспекционно-досмотровых ускорительных комплексов»	Инспекционно-досмотровые ускорительные комплексы (ИДУК)	—	—	Мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения, мкЗв/ч	0.05...10 ⁷
8.	Письмо Роспотребнадзора от 04.03.2011 N 01/2400-1-32 "О порядке применения НРБ-99/2009 и ОСПОРБ-99/2010 при надзоре за установками рентгеновского	Рентгеновские сканеры для персонального досмотра людей (РСЧ)	—	—	Мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения, мкЗв/ч	0.05...10 ⁷

№ 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
	сканирования людей"					
9.	Письмо Роспотребнадзора от 10.07.2006 N 0100/7479-06-32 «Об использовании рентгеновских сканеров», приложение «Рекомендации по проведению измерений радиационных характеристик рентгеновских сканеров для персонального досмотра авиапассажиров»	Рентгеновские сканеры для персонального досмотра людей (РСЧ)	—	—	Мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения, мкЗв/ч	0.05...10 ⁷
10.	Методические рекомендации по отбору проб объектов ветеринарного надзора для проведения радиологического исследований	Объекты ветеринарного надзора и продукты их переработки: Корма для животных и кормовые добавки Сырье животного и растительного происхождения	—	—	Отбор проб	—
11.	Методические указания по отбору проб пищевой продукции животного и растительного происхождения, кормов, кормовых добавок с целью лабораторного контроля их качества и безопасности	Объекты ветеринарного надзора и продукты их переработки: Корма для животных и кормовые добавки Сырье животного и растительного происхождения	—	—	Отбор проб	—
12.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-3-2001 Оценка и контроль эксплуатационных параметров рентгеновской аппаратуры в отделениях (кабинетах) рентгенодиагностики. Часть 3-3. Характеристики изображений рентгеновских аппаратов для цифровой субтракционной ангиографии (ЦСА). Приемочные испытания.	Медицинские рентгеновские аппараты для цифровой субтракционной ангиографии (ЦСА)	—	—	Мощность кермы (поглощенной дозы) рентгеновского излучения в воздухе, Гр/с	10 ⁻⁸ ...1

№ 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
13.	ГОСТ ИЕС 61262-7-2011 Изделия медицинские электрические. Характеристики электронно-оптических усилителей рентгеновского изображения. Часть 7. Определение функции передачи модуляции	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеноскопические	_____	_____	Оценка функции передачи модуляции	_____
14.	ГОСТ ИЕС 61262-6-2011 Изделия медицинские электрические. Характеристики электронно-оптических усилителей рентгеновского изображения. Часть 6. Определение коэффициента контрастности и коэффициента световой вуали	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеноскопические	_____	_____	Коэффициент контрастности Коэффициент световой вуали	_____
15.	ГОСТ Р МЭК 61223-2-9-2001 Оценка и контроль эксплуатационных параметров рентгеновской аппаратуры в отделениях (кабинетах) рентгенодиагностики. Часть 2-9. Испытания на постоянство параметров. Аппараты для непрямого рентгеноскопии и непрямого рентгенографии	Аппараты для непрямого рентгеноскопии и непрямого рентгенографии	_____	_____	Мощность кермы (поглощенной дозы) рентгеновского излучения в воздухе, Гр/с	$10^{-8} \dots 1$
16.	ГОСТ Р МЭК 61223-2-4-2001 Оценка и контроль эксплуатационных параметров рентгеновской аппаратуры в отделениях (кабинетах) рентгенодиагностики. Часть 2-4. Испытания на постоянство параметров. Мультиформатные камеры	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгенографические	_____	_____	Геометрические искажения, % Пространственное разрешение (высококонтрастное разрешение), пар лин./мм Контрастная чувствительность (низко-	0...100 0,6...5 1.84...22.05

№ 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
					контрастное разрешение), %	
17.	ГОСТ ИЕС/TS 61170-2011 Симуляторы (имитаторы) для лучевой терапии. Руководство для проверки эксплуатационных характеристик	Симуляторы (имитаторы) для лучевой терапии	—	—	Геометрические искажения, %	0...100
18.	ГОСТ ИЕС 61168-2011 Симуляторы (имитаторы) для лучевой терапии. Функциональные и эксплуатационные характеристики	Симуляторы (имитаторы) для лучевой терапии	—	—	Геометрические искажения, %	0...100
19.	ГОСТ ИЕС 61262-5-2011 Изделия медицинские электрические. Характеристики электронно-оптических усилителей рентгеновского изображения. Часть 5. Определение квантовой эффективности регистрации	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеноскопические	—	—	Квантовая эффективность регистрации, %	0...100
20.	ГОСТ ИЕС 62220-1-2011 Изделия медицинские электрические. Характеристики цифровых приемников рентгеновского изображения. Часть 1. Определение квантовой эффективности регистрации	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгенографические с цифровыми приемниками рентгеновского изображения	—	—	Квантовая эффективность регистрации, % Оценка функции передачи модуляции (MTF), уровня «остаточных сигналов» и DQE	0...100 —
21.	ГОСТ ИЕС 60522-2011 Излучатели рентгеновские. Методы определения постоянной фильтрации	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгенографические и рентгеноскопические	—	—	Оценка полной фильтрации, мм Al	1.5...38
22.	ГОСТ Р МЭК 62220-1-3-2013 Изделия медицинские электрические. Характеристики цифровых приемников рентге-	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгенографические и рентгеноскопические	—	—	Квантовая эффективность регистрации, %	0...100

N 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
	новского изображения. Часть 1-3. Определение квантовой эффективности регистрации. Приемники, работающие в динамическом режиме получения изображений					
23.	ГОСТ Р МЭК 60336-2010 Излучатели медицинские рентгенодиагностические. Характеристики фокусных пятен	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгенографические и рентгеноскопические	—	—	Размер фокусного пятна, мм	—
24.	ГОСТ Р 51817-2001. Оценка и контроль эксплуатационных параметров рентгеновской аппаратуры в отделениях (кабинетах) рентгенодиагностики. Часть 2-5. Испытания на постоянство параметров. Видеоконтрольные устройства	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгенографические и рентгеноскопические	—	—	Геометрические искажения, %	0...100
25.	ГОСТ Р 51746-2001 (МЭК 61223-1-93) Оценка и контроль эксплуатационных параметров рентгеновской аппаратуры в отделениях (кабинетах) рентгенодиагностики. Часть 1. Общие требования	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгенографические и рентгеноскопические	—	—	Общие требования	—
26.	ГОСТ Р 50755-95. Определение максимального симметричного радиационного поля рентгенодиагностической трубки с вращающимся анодом	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгенографические и рентгеноскопические	—	—	Размеры максимального симметричного радиационного поля, мм	—
27.	ГОСТ Р 50267.32-99 (МЭК 60601-2-32-94) Изделия медицинские электрические. Часть	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгенографические и рентгеноскопические	—	—	Требования безопасности	—

№ 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
	2. Частные требования безопасности к вспомогательному оборудованию рентгеновских аппаратов					
28.	ГОСТ Р 50267.15-93 Изделия медицинские электрические. Часть 2. Частные требования безопасности к рентгеновским генераторам с накопительным конденсатором	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгенографические и рентгеноскопические с накопительным конденсатором	—	—	Требования безопасности	—
29.	ГОСТ 22091.6-84 Приборы рентгеновские. Методы измерения мощности экспозиционной дозы рентгеновского излучения и экспозиционной дозы рентгеновского излучения за импульс	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгенографические и рентгеноскопические	—	—	Мощность кермы (поглощенной дозы) рентгеновского излучения в воздухе, Гр/с	10 ⁻⁸ ...1
30.	ГОСТ Р МЭК 62220-1-2-2010 Изделия медицинские электрические. Характеристики устройств для получения цифровых рентгеновских изображений. Часть 1-2. Определение квантовой эффективности регистрации. Детекторы, используемые при маммографии	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские: маммографические	—	—	Квантовая эффективность регистрации, %	0...100

Директор БУ "Чувашский республиканский радиологический центр" Минприроды Чувашии

М.



Рязанов С.В.