



ПРИКАЗ

от «27» 07 2021 г.
№ ПК1-547

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.21#602

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

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

наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица

1. 428020, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары, проезд Базовый, д. 22 А, (производственное здание)
2. 428020, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары, проезд Базовый, д. 22 а, (нежилое здание)
3. 428020, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары, проезд Базовый, д. 22 а, (склад для хранения химреактивов)

адреса места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

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
1. 428020, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары, проезд Базовый, д. 22 А, (производственное здание)						
1.	ГОСТ Р 54038	Почвы сельскохозяйственных угодий	-	-	Удельная активность цезия-137, Бк/кг	(3 - 10 ⁴) Бк/кг
2.	ГОСТ 17.4.3.01	Почвы	-	-	Отбор проб	-
3.	ФР.1.38.2011.10033	Продукция растениеводства сельского и лесного хозяйства.	01.11	1507-1515	Удельная активность цезия-137	(3 - 1·10 ⁴) Бк/кг
			01.12	0701-0713		
			01.13	2001, 2004, 2006, 1101-1106	Удельная активность стронция-90 без учета концентрирования при концентрировании:	(30 - 3·10 ⁴) Бк/кг (5 - 3·10 ⁴) Бк/кг
			10.6			
			10.7			
			10.8	1001-0008		
			10.9	0409 1521		
		Продукция мясной, молочной,	01.41.2	0201-0208	Удельная активность цезия-137	(3 - 1·10 ⁴) Бк/кг
			01.45.2	0301		

1	2	3	4	5	6	7
		рыбной, мукомольно-крупяной, комбикормовой промышленности.	01.47.2 01.49.2 10.1 10.2 10.4 10.5	0401-0406 1504-1506 1516-1519 1901-1905	Удельная активность стронция-90 без учета концентрирования при концентрировании:	(30 - 3·10 ⁴) Бк/кг (5 - 3·10 ⁴) Бк/кг
		Плоды, ягоды, грибы дикорастущие	10.3	0714, 0801-0813, 2002, 2003, 2007, 2008	Удельная активность цезия-137	(3 - 1·10 ⁴) Бк/кг
		Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	02.20 16.1 16.2 31.01.12 31.01.13 31.09.12 31.09.13	4420	Удельная активность стронция-90 без учета концентрирования при концентрировании:	(30 - 3·10 ⁴) Бк/кг (5 - 3·10 ⁴) Бк/кг (3 - 1·10 ⁴) Бк/кг
		Почва	-	-	Удельная активность цезия-137	(3 - 1·10 ⁴) Бк/кг
		Материалы строительные	08.11 08.12 08.91 08.99 23.2 23.3 23.4 23.5 23.6 23.7 23.9	2505-2508 2510, 2513, 2515-2517 2520, 2523, 2530, 2620, 2621, 6801, 6802, 6904, 6905, 6907- 6908, 2615	Удельная активность стронция-90	(30 - 3·10 ⁴) Бк/кг
					Расчетный показатель: -Аэфф Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами: - Удельная активность радия-226 - Удельная активность тория-232 - Удельная активность калия-40	-
					Удельная активность радия-226	(8 - 10 ⁴) Бк/кг
					Удельная активность тория-232	(6 - 4·10 ³) Бк/кг
					Удельная активность калия-40	(30 - 1,6·10 ⁴) Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
		сины и древесных материалов, в том числе мебель.	31.09.13		- Удельная активность стронция-90	
					Удельная активность цезия-137	$(3 - 1 \cdot 10^4)$ Бк/кг
					Удельная активность стронция-90	$(30 - 3 \cdot 10^4)$ Бк/кг
7.	ФР.1.40.2013.15386	Вода природная	11.07.11 36.00.1	2201 2202	Суммарная удельная альфа-активность	$(0,02 - 5 \cdot 10^{-2})$ Бк/дм ³
					Суммарная удельная бета-активность	$(0,1 - 5 \cdot 10^3)$ Бк/дм ³
2. 428020, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары, проезд Базовый, д. 22 а, (нежилое здание)						
8.	Методика измерения плотности потока радона с поверхности земли и строительных конструкций	Поверхность земли и строительных конструкций	-	-	Плотность потока радона с поверхности	$(3 - 1 \cdot 10^5)$ мБк/(м ² ·с)
9.	МУ 2.6.1.2838-11	Жилые дома, общественные и производственные здания и сооружения			Мощность AMBIENTного эквивалента дозы гамма-излучения	$(0,05 - 10^7)$ мкЗв/ч
					Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона-222	$(1,0 - 10^6)$ Бк·м ⁻³
					Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона-220 (торона)	$(0,5 - 10^4)$ Бк·м ⁻³
					<i>Расчетный показатель:</i> - Среднегодовое значение эквивалентной равновесной активности (ЭРОА) радона <i>Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами:</i> - Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона-222 - Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона-220 (торона)	-
10.	МУ 2.6.1.2398-08	Земельные участки под строительством жилых домов, зданий и со-			Мощность AMBIENTного эквивалента дозы гамма-излучения	$(0,05 - 10^7)$ мкЗв/ч

1	2	3	4	5	6	7
					Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	$(0,05 - 10^7)$ мкЗв/ч
					Плотность потока альфа-частиц	$(1 - 3 \cdot 10^4)$ см ⁻² ·мин ⁻¹
					Плотность потока бета-частиц	$(1 - 1 \cdot 10^5)$ см ⁻² ·мин ⁻¹
16.	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфафад плюс». Руководство по эксплуатации (приложение 3) БВЭК 590000.001РЭ	Воздух			Объемная активность радона-222 в воздухе	$(1,0 - 2,0 \cdot 10^6)$ Бк·м ⁻³
17.	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфафад плюс». Руководство по эксплуатации (приложение 1) БВЭК 590000.001РЭ	Вода	11.07.11 36.00.1	2201 2202	Объемная активность радона-222 в воде	(6 - 800) Бк·л
18.	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфафад плюс». Руководство по эксплуатации (приложение 2) БВЭК 590000.001РЭ	Грунт	-	-	Плотность потока радона с поверхности грунта	$(20 - 10^3)$ мБк/(м ² ·с)
19.	БВЭК 590000.001РЭ «Руководство по эксплуатации Альфафад плюс»	Воздух	-	-	Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона-222	$(1,0 - 10^6)$ Бк·м ⁻³
20.	МУ 2.6.1.1982-05	Рентгенодиагностические и рентгенотерапевтические кабинеты (с генерирующими источниками ионизирующего излучения), смежные с ними по-	-	-	Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона-220 (торона)	$(0,5 - 10^4)$ Бк·м ⁻³
					<i>Расчетный показатель:</i> - Мощность эффективной дозы <i>Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами:</i> - Мощность амбиентного эквивалента дозы непрерывного рентгеновского и гамма-излучения - Мощность амбиентного эквивалента до-	-

1	2	3	4	5	6	7
		<p>мещения, прилегающие к ним территории, рабочие места персонала</p>			<p>зы во время кратковременного воздействия излучения (одиночного или серии импульсов длительностью не менее 0,03 с) - Средняя мощность дозы импульсного излучения при мощности дозы в импульсе до 1,3 Зв/с и длительности импульса не менее 10 нс</p> <p>Мощность амбиентного эквивалента дозы непрерывного рентгеновского и гамма – излучения</p> <p>Мощность амбиентного эквивалента дозы во время кратковременного воздействия излучения (одиночного или серии импульсов длительностью не менее 0,03 с)</p> <p>Средняя мощность дозы импульсного излучения при мощности дозы в импульсе до 1,3 Зв/с и длительности импульса не менее 10 нс</p>	<p>(5,0·10⁻⁸ – 10) Зв/ч</p> <p>(5,0·10⁻⁶ – 10) Зв/ч</p> <p>(1,0·10⁻⁶ – 10) Зв/ч</p>
<p>21.</p>	<p>MP № 0100/12883-07-34 от 12.12.2007 Определение радиационного выхода рентгеновских излучателей медицинских рентгенодиагностических аппаратов.</p>	<p>Рентгеновские излучатели медицинских рентгеновских рентгеновских аппаратов</p>			<p><i>Расчетный показатель:</i> - Радиационный выход <i>Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами:</i> - Керма в воздухе (поглощенная доза) - Анодный ток - Длительность экспозиции - Расстояние фокус-детектор</p> <p>Керма в воздухе (поглощенная доза)</p> <p><i>Расчетный показатель:</i> - Эффективная доза пациента <i>Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами:</i> - Радиационный выход</p>	<p>-</p> <p>(10⁻⁸ – 9999) Гр</p> <p>-</p>

1	2	3	4	5	6	7
					- Анодный ток - Дозовый коэффициент (справочная величина)	
22.	ГОСТ 26140 (п. 4.11)	Рентгеновские медицинские аппараты и комплексы	-	-	<i>Расчетный показатель:</i> Точность выполнения уставок анодного напряжения <i>Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами:</i> - Анодное напряжение Анодное напряжение	- (35 – 160) кВ
23.	ГОСТ 26141 (п. 3.5)	Усилители рентгеновского изображения	-	-	Размер рабочего выходного поля УРИ	(100 – 280) мм
24.	ГОСТ 26141 (п. 3.6)	Усилители рентгеновского изображения	-	-	Дисторсия	(0 – 20) %
25.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-4 (п. 5.2, приложение В)	Дентальные рентгеновские аппараты	-	-	Анодное напряжение	(35 – 160) кВ
26.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-4 (п. 5.7)	Дентальные рентгеновские аппараты	-	-	<i>Расчетный показатель:</i> - Воспроизводимость воздушной кермы <i>Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами:</i> - Керма в воздухе Керма в воздухе	- (10 ⁻⁸ – 9999) Гр
27.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-1 (п. 6.12)	Изображения рентгеновских аппаратов для рентгенографии и рентгенокопии с УРИ, для кинорентгенографии	-	-	Пространственное разрешение для рентгенокопии	(0,7 – 5) пар линий/мм

1	2	3	4	5	6	7
		или для других систем непрямой рентгенографии (за исключением цифровых)				
28.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-1 (п. 6.13)	Изображения рентгеновских аппаратов для рентгенографии и рентгеноскопии с УРИ, для кино-рентгенографии или для других систем непрямой рентгенографии (за исключением цифровых)	-	-	Пространственное разрешение для рентгеноскопии	(1,84 – 22,05) %
29.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-1 (п. 7)	Элементы рентгеновского аппарата	-	-	Высота томографического слоя	(20 – 155) мм
					Угол траектории томографии	от минус 60 – до плюс 60°
					Симметричность траектории томографии	(0 – 20) мм
30.	ГОСТ Р МЭК 61223-2-11 (п. 5.1)	Аппараты для общей прямой рентгенографии	-	-	Выходное излучение из блока источника рентгеновского излучения	(10 ⁻⁸ – 9999) Гр
31.	ГОСТ Р МЭК 61223-2-11 (п. 5.3)	Аппараты для общей прямой рентгенографии	-	-	Совпадение радиационного и светового полей	(0 – 50) мм
					Перпендикулярность оси пучка излучения к плоскости приемника излучения	(0 – 5)°
32.	ГОСТ Р МЭК 61223-2-11 (п. 5.4)	Аппараты для общей прямой рентгенографии	-	-	Разрешающая способность для высококонтрастных деталей	(0,7 – 5) пар линий/мм
33.	ГОСТ Р МЭК 60601-1-3 (п. 7.6)	Изделия медицинские электрические	-	-	Слой половинного ослабления	(0,2 – 14) мм-А1

1	2	3	4	5	6	7
		ческие (рентгеновские аппараты)				
34.	ГОСТ Р МЭК 60601-1-3 (п. 12.4)	Изделия медицинские электрические (рентгеновские аппараты)	-	-	Излучение утечки в нагруженном состоянии	(10 ⁻⁴ – 150) мГр/ч
35.	ГОСТ Р МЭК 60601-1-3 (п. 12.5)	Изделия медицинские электрические (рентгеновские аппараты)	-	-	Излучение утечки не в нагруженном состоянии	(10 ⁻⁴ – 150) мГр/ч
36.	ГОСТ IEC 60601-2-7 (п. 50.102.1)	Рентгеновские питающие устройства диагностических рентгеновских аппаратов	-	-	<i>Расчетный показатель:</i> -Возможность выходного излучения в прерывистом режиме без автоматического управления экспозиционной дозой <i>Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами:</i> - Керма в воздухе Керма в воздухе	-
37.	ГОСТ IEC 60601-2-7 (п. 50.102.2)	Рентгеновские питающие устройства диагностических рентгеновских аппаратов	-	-	<i>Расчетный показатель:</i> -Линейность воздушной кермы в прерывистом режиме <i>Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами:</i> - Керма в воздухе Керма в воздухе	-
38.	ГОСТ IEC 60601-2-7 (п. 50.104.1)	Рентгеновские питающие устройства диагностических рентгеновских аппаратов	-	-	Анодное напряжение	(10 ⁻⁸ – 9999) Гр (35-160) кВ

1	2	3	4	5	6	7
		новских аппаратов				
39.	ГОСТ ИЕС 60601-2-7 (п. 50.104.3)	Рентгеновские питающие устройства диагностических рентгеновских аппаратов	-	-	Время облучения	(1·10 ⁻³ – 999) с
40.	ГОСТ Р 50267.2.54 (п. 203.6.3.2.101)	Рентгеновские аппараты для рентгенографии и рентгеноскопии	-	-	<p><i>Расчетный показатель:</i> - Воспроизводимость выходного излучения при рентгенографии <i>Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами:</i> - Керма в воздухе</p>	(10 ⁻⁸ – 9999) Гр
41.	ГОСТ Р 50267.2.54 (п. 203.6.4.3.104.3)	Рентгеновские аппараты для рентгенографии и рентгеноскопии	-	-	<p><i>Расчетный показатель:</i> - Точность анодного напряжения <i>Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами:</i> - Анодное напряжение</p>	-
42.	ГОСТ Р 50267.2.54 (п. 203.6.4.3.104.5)	Рентгеновские аппараты для рентгенографии и рентгеноскопии	-	-	Анодное напряжение	(35-160) кВ
43.	ГОСТ Р 50267.2.54 (п.203.6.3.2.102)	Рентгеновские аппараты для рентгенографии и	-	-	<p><i>Расчетный показатель:</i> - Точность времени нагрузки <i>Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами:</i> - Длительность экспозиции Длительность экспозиции</p>	(10 ⁻³ – 999) с
		Рентгеновские аппараты для рентгенографии и	-	-	<p><i>Расчетный показатель:</i> - Линейность воздушной кермы <i>Показатели, необходимые для проведения</i></p>	-

1	2	3	4	5	6	7
		рентгеноскопии			<i>расчёта и определяемые инструментальными методами:</i> - Керма в воздухе	$(10^{-8} - 9999)$ Гр
44.	ГОСТ Р 50267.2.54 (п. 203.8.102.6)	Рентгеновские аппараты для рентгенографии и рентгеноскопии	-	-	Точность индексации с помощью светового показателя поля: расхождение между краями рентгеновского и светового полей	(0-5)%
45.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-2 (п. 5.2)	Маммографические рентгеновские аппараты	-	-	Точность индексации с помощью светового показателя поля: перпендикулярность к оси пучка излучения	$(0-5)^{\circ}$
46.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-2 (п. 5.6)	Маммографические рентгеновские аппараты	-	-	Анодное напряжение	(20 - 40) кВ
					<i>Расчетный показатель:</i> -Линейность и воспроизводимость радиационного выхода <i>Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами:</i> - Керма в воздухе	-
47.	ГОСТ Р МЭК 61223-2-6 (п. 5.1)	Аппараты для рентгеновской компьютерной томографии	-	-	Керма в воздухе	$(10^{-8} - 9999)$ Гр
					Шум	(0 - 100) НУ
					Однородность	(от минус 1000 до плюс 1000) НУ
					Среднее число КТ единиц	(от минус 1000 до плюс 1000) НУ
48.	ГОСТ Р МЭК 61223-2-6 (п. 5.2)	Аппараты для рентгеновской компьютерной томографии	-	-	Пространственное разрешение	(1 - 11) пар линий/см
49.	ГОСТ Р МЭК 61223-2-6 (п. 5.3)	Аппараты для рентгеновской компьютерной томографии	-	-	Толщина слоя	(0,5 - 10) мм

1	2	3	4	5	6	7
50.	ГОСТ Р МЭК 61223-2-6 (п. 5.4)	Аппараты для рентгеновской компьютерной томографии	-	-	Доза	$(10^5 - 9999)$ Гр
51.	ГОСТ Р МЭК 61223-2-6 (п. 5.5)	Аппараты для рентгеновской компьютерной томографии	-	-	Точность положения стола для пациента	$(10^{-3} - 1)$ м
52.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-44 (п. 2037.6)	Рентгеновские компьютерные томографы	-	-	Слой половинного ослабления	$(0,2 - 14)$ мм Al
53.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-44 (п. 203.109)	Рентгеновские компьютерные томографы	-	-	Доза	$(10^8 - 9999)$ Гр
54.	ГОСТ 31114.1	Материалы, используемые для изготовления защитных приспособлений от рентгеновского излучения	-	-	<p><i>Расчетный показатель:</i> - Свинцовый эквивалент <i>Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами:</i> - Мощность амбиентного эквивалента дозы во время кратковременного воздействия излучения (одиночного или серии импульсов длительностью на менее 0,03 с) - Амбиентный эквивалент дозы рентгеновского и гамма – излучения</p>	-
					Мощность амбиентного эквивалента дозы во время кратковременного воздействия излучения (одиночного или серии импульсов длительностью на менее 0,03 с)	$(5,0 \cdot 10^{-6} - 10)$ Зв/ч
					Амбиентный эквивалент дозы рентгеновского и гамма – излучения	$(5,0 \cdot 10^{-8} - 10)$ Зв
55.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-45 (п. 203.6.3.1.2)	Маммографические рентгеновские аппараты	26.60.11	-	<p><i>Расчетный показатель:</i> - Линейность воздушной кермы при изменении параметров нагрузки <i>Показатели, необходимые для проведения</i></p>	-

1	2	3	4	5	6	7
					расчёта и определяемые инструментальными методами: - Керма в воздухе	
56.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-45 (п. 203.6.3.2)	Маммографические рентгеновские аппараты	26.60.11	-	Керма в воздухе Расчетный показатель: - Воспроизводимость выхода рентгеновского излучения Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами: - Керма в воздухе	(10 ⁻⁸ – 9999) Гр
57.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-45 (п. 203.6.4.3.103.1)	Маммографические рентгеновские аппараты	26.60.11	-	Расчетный показатель: - Точность и воспроизводимость анодного напряжения Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами: - Анодное напряжение Анодное напряжение	(10 ⁻⁸ – 9999) Гр
58.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-45 (п. 203.6.4.3.103.3)	Маммографические рентгеновские аппараты	26.60.11	-	Расчетный показатель: - Точность времени нагрузки Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами: - Длительность экспозиции	(10 ⁻³ – 999) с
59.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-45 (п. 203.7.6)	Маммографические рентгеновские аппараты	26.60.11	-	Слой половинного ослабления	(0,2 – 14) мм Al
60.	ГОСТ ISO 6497	Корма для животных	01.19 10.41	1001-1008, 0713	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
61.	ЖШ 1.287.909 ТО «Комплект дозиметров термолюминесцентных КДТ-02М. Техническое описание и инструкция по эксплуатации»	Персонал	10.91	1213, 1214	Индивидуальный эквивалент дозы	(0,05 – 1000) Р
62.	ЖБИТ 1.280.002РЭ «Руководство по эксплуатации АКИДК-301»	Персонал	-	-	Индивидуальный эквивалент дозы	(5,0·10 ⁻⁵ – 10) Зв
63.	ФР.1.38.2016.24490 «Методика измерений индивидуального эквивалента дозы фотонного излучения с применением термолюминесцентных дозиметрических систем КДТ-02М, ДТУ-01М»	Персонал	-	-	Индивидуальный эквивалент дозы	(0,1 – 10) мЗв
64.	«Дозиметр RaySafe. Исполнение RaySafe Xi. Руководство по эксплуатации» (п. 2.2.2)	Рентгеновские аппараты	-	-	Керма в воздухе	(10 ⁻⁸ – 9999) Гр
					Мощность кермы в воздухе	(10 ⁻⁸ – 1) Гр/с
					Анодное напряжение	(35 – 160) кВ
					Длительность экспозиции	(10 ⁻³ – 999) с
					Слой половинного ослабления (СПО)	(0,2 – 14) мм Al
65.	«Дозиметр RaySafe. Исполнение RaySafe Xi. Руководство по эксплуатации» (п. 2.2.4)	Рентгеновские компьютерные томографы	-	-	Керма в воздухе	(10 ⁻⁵ – 9999) Гр
66.	«Дозиметр RaySafe. Исполнение RaySafe Xi. Руководство по эксплуатации» (п. 2.2.5)	Рентгеновские аппараты	-	-	Анодный ток	(0,2 – 2000) мА
					Произведение анодного тока на время экспозиции	(0,05 – 9999) мАс
67.	«Дозиметр RaySafe. Исполнение RaySafe Xi. Руководство по эксплуатации» (п. 2.2.7)	Рентгеновские аппараты	-	-	Мощность кермы в воздухе от излучения утечки	(0 – 0,1) Гр/ч
					Мощность Ambientного эквивалента дозы от излучения утечки	(0 – 0,15) Зв/ч
68.	«Дозиметр рентгеновского и гамма – излучения ДКС-АТ1123. Руководство по эксплуатации»	Ядерно-энергетические, радиозотопные и рентгеновские	-	-	Амбиентный эквивалент дозы рентгеновского и гамма – излучения	(5,0·10 ⁻⁸ – 10) Зв
					Мощность Ambientного эквивалента дозы непрерывного рентгеновского и гамма –	(5,0·10 ⁻⁸ – 10) Зв/ч

1	2	3	4	5	6	7
		установки Средства защиты гамма- и рентгеновских установок Источники рентгеновского и гамма-излучения Окружающая среда, территории и объекты			излучения Мощность амбиентного эквивалента дозы во время кратковременного воздействия излучения (одиночного или серии импульсов длительностью на менее 0,03 с) Средняя мощность дозы импульсного излучения при мощности дозы в импульсе до 1,3 Зв/с и длительности импульса не менее 10 нс	(5,0·10 ⁻⁶ – 10) Зв/ч (1,0·10 ⁻⁶ – 10) Зв/ч
69.	ФВКМ.412152.005РЭ «Дозиметр-радиометр МКС-15Д «Снегирь». Руководство по эксплуатации»	Денежные купюры в банках Жилые помещения, здания и сооружения, прилегающие к ним территории Предметы быта, одежды Поверхности грунта на приусадебных участках Транспортные средства	-	-	Амбиентный эквивалент дозы рентгеновского и гамма – излучения Мощность амбиентного эквивалента дозы непрерывного рентгеновского и гамма – излучения Плотность потока бета-излучения	(1·10 ⁻⁶ – 10) Зв (1·10 ⁻⁷ –2·10 ⁻³) Зв/ч (10 – 10 ⁻⁵) част/(см ² ·мин)
70.	«Testo 622. Руководство пользователя»	Окружающая среда	-	-	Температура воздуха Относительная влажность воздуха Абсолютное атмосферное давление	(- 10 – 60)°С (10 – 95) % (30 – 120) кПа
71.	«Термометр контактный ТК-5.06. Руководство по эксплуатации»	Окружающая среда Нагревательные приборы	-	-	Температура воздуха Относительная влажность воздуха	от минус 40 до плюс 600 °С (0 – 100) %
72.	«Мультиметры цифровые АРРА-103N, АРРА-105N, АРРА-106, АРРА-107N, АРРА-109N. Руководство по эксплуатации»	Электрическая сеть Электрические	-	-	Напряжение постоянного и переменного тока Сила постоянного и переменного тока	от 1 мкВ до 750 В от 1 мкА до 10 А

1	2	3	4	5	6	7
	ции»	приборы и установки			Электрическое сопротивление	от 10 мОм до 2 ГОм
					Электрическая емкость	от 1 пФ до 40 мФ
					Частота электрического тока	от 1 мГц до 1 МГц
73.	ЖШ1.289.201 ПС «Радиометр-дозиметр МКС-01Р. Паспорт» (раздел 7.2)	Поверхности, загрязненные радиоактивными веществами	-	-	Плотность потока альфа-частиц	$(1 - 3 \cdot 10^4)$ см ⁻² . мин ⁻¹
74.	ЖШ1.289.201 ПС «Радиометр-дозиметр МКС-01Р. Паспорт» (раздел 7.3)	Поверхности, загрязненные радиоактивными веществами	-	-	Флюенс альфа-частиц	$(10 - 10^5)$ см ⁻²
					Плотность потока бета-частиц	$(1 - 10^5)$ см ⁻² . мин ⁻¹
					Флюенс бета-частиц	$(10 - 10^5)$ см ⁻²
75.	ЖШ1.289.201 ПС «Радиометр-дозиметр МКС-01Р. Паспорт» (раздел 7.4)	Промышленные предприятия, АЭС, научно-исследовательские учреждения	-	-	Мощность эквивалентной дозы рентгеновского и гамма-излучений	$(10^2 - 3 \cdot 10^3)$ мкЗв/ч
					Эквивалентная доза рентгеновского и гамма-излучений	$(10^1 - 10^4)$ мкЗв
76.	ГОСТ 24940	Рабочие места в помещениях зданий и сооружений	-	-	Минимальная освещенность	(100 - 99990) лк
					Средняя освещенность	(100 - 99990) лк

Директор БУ "Чувашский республиканский радиологический

центр" Минприроды Чувашии

должность уполномоченного лица

Е.В. Юшин

подпись уполномоченного лица

инициалы, фамилия уполномоченного лица