



# ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**Лаборатория радиационного контроля Общества с ограниченной ответственностью  
"Научно-Технический Центр "ЭкологиксЛаб"**

---

наименование испытательной лаборатории

**РОСС RU.0001.21PK49**

---

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 198095, РОССИЯ, Город Санкт-Петербург, улица Калинина, дом 13 литер А, помещ.  
26Н, офис 323.**

---

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий. ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

**198095, РОССИЯ, Город Санкт-Петербург, улица Калинина, дом 13 литер А, помещ. 26Н, офис 323.**

адреса мест осуществления деятельности

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
<b>1. Испытания (исследования), измерения продукции</b>						
1.1.	Руководство по использованию. Лазерный дальномер RGK D60; D80; D100; Инструментальный метод; инструментальный метод	Продукция различная, произведенная частными домашними хозяйствами для собственного потребления (продукция);	98.10	-	Длина	- от 0,05 до 80 (м)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.2.	Руководство по использованию. Лазерный дальномер RGK D60; D80; D100; Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Продукция различная, произведенная частными домашними хозяйствами для собственного потребления (продукция);	98.10	-	Недоступное расстояние по теореме Пифагора, м	Расчетный показатель: -
					Объем, м3	Расчетный показатель: -
					Площадь, м2	Расчетный показатель: -
1.3.	Паспорт. Штангенциркули с отсчетом по нониусу. ОКП 3933192 ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Продукция различная, произведенная частными домашними хозяйствами для собственного потребления (продукция);	98.10	-	Наружный размер	- от 0 до 500 (мм)
1.4.	Паспорт. Штангенциркули с отсчетом по нониусу. ОКП 3933192 ;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Продукция различная, произведенная частными домашними хозяйствами для собственного потребления (продукция);	98.10	-	внутренний размер	Расчетный показатель: - от 10 до 510 (мм)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.5.	Толщиномеры настольные ТН Руководство по эксплуатации ТН.000 РЭ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Профили листовые из нелегированной стали (листовые материалы, продукция);	24.33.2	-	Толщина	- от 0 до 10 (мм)
1.6.	Альфа- бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000 Руководство по эксплуатации ФВКМ.412121.001РЭ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Продукты пищевые прочие, не включенные в другие группировки (Пищевые продукты);	10.89.19.290	2106	Активность альфа-излучения	- от 0,01 до 10*3 (Бк)
					Активность бета-излучения	- от 0,1 до 3x10*3 (Бк)
					Скорость счета	- от 0,001 до 9999
1.7.	Методика измерений активности гамма-излучающих радионуклидов в объектах окружающей среды, технологических сред, продукции предприятий и других объектах с применением полупроводниковых гамма-	Продукты пищевые прочие, не включенные в другие группировки (Продукция промышленных предприятий; Продукция пищевой промышленности; Продукция сельского и лесного хозяйства; Минеральное и органическое сырьё,	10.89.19.290	2106	Активность гамма-излучающих радионуклидов	- от 0,01 до 1x10*6 (Бк)
					Объемная активность гамма-излучающих радионуклидов	- от 0,02 до 1x10*7 (Бк/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.7.	спектрометрических комплексов с программным обеспечением EсоGamma МИ-96-2023;Инструментальный метод;инструментальный метод	Минеральные удобрения; Строительные материалы, Огнеупорная продукция; Производственные отходы; Металлы; Изделия и др.);			Удельная активность гамма-излучающих радионуклидов	- от 0,1 до 1x10*7 (Бк/кг)
					Эффективная удельная активность гамма-излучающих радионуклидов	- от 1 до 1x10*7 (Бк/кг)
1.8.	MP 2.6.1.0094-14 Радиохимическое определение удельной активности цезия-137 и стронция-90 в пробах;Отбор проб;отбор проб	Продукты пищевые прочие, не включенные в другие группировки (Пищевые и сельскохозяйственные продукты);	10.89.19.290	2106	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
1.9.	MP 2.6.1.0094-14 Радиохимическое определение удельной активности цезия-137 и стронция-90 в пробах;Инструментальный метод;инструментальный метод	Продукты пищевые прочие, не включенные в другие группировки (Пищевые и сельскохозяйственные продукты);	10.89.19.290	2106	Удельная активность Cs-137	- от 0,02 до 1000 (Бк/кг)
					Удельная активность Sr-90	- от 0,1 до 3000 (Бк/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.10.	МР 2.6.1.0006-10 Проведение комплексного экспедиционно-гигиенического радиационно-гигиенического обследования населенного пункта для оценки доз облучения населения, 5.2.2;Отбор проб;отбор проб	Продукты пищевые прочие, не включенные в другие группировки (Пищевые и сельскохозяйственные продукты);	10.89.19.290	2106	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
1.11.	Методика измерений удельной активности цезия-137 и стронция-90 в пробах древесного сырья, лесоматериалов, полуфабрикатов и изделий из древесины и древесных материалов с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 «РАДЭК»;Отбор проб;отбор проб	Лесоматериалы, распиленные и строганные (Древесное сырьё, лесоматериалы, полуфабрикаты, изделия из древесины и древесных материалов);	16.10	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.12.	Методика измерений удельной активности цезия-137 и стронция-90 в пробах древесного сырья, лесоматериалов, полуфабрикатов и изделий из древесины и древесных материалов с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 «РАДЭК»;Инструментальный метод;инструментальный метод	Лесоматериалы, распиленные и строганые (Древесное сырьё, лесоматериалы, полуфабрикаты, изделия из древесины и древесных материалов);	16.10	-	Удельная активность Cs 137	- от 10 до 2х10*5 (Бк/кг)
					Удельная активность Sr-90	- от 50 до 2х10*5 (Бк/кг)
1.13.	ГОСТ 33795-2016 ;Отбор проб;отбор проб	Лесоматериалы, распиленные и строганые (Древесное сырьё, лесоматериалы, полуфабрикаты, изделия из древесины и древесных материалов);	16.10	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
1.14.	ГОСТ Р 50801-95 ;Отбор проб;отбор проб	Лесоматериалы, распиленные и строганые (Древесное сырьё, лесоматериалы, полуфабрикаты, изделия из	16.10	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.14.		древесины и древесных материалов);				
1.15.	Методика измерений удельной активности цезия-137 и стронция-90 в пробах жиров растительного и животного происхождения с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа- излучения МКГБ-01 «РАДЭК»;Отбор проб;отбор проб	Жиры и масла животные или растительные, химически модифицированные; смеси животных или растительных жиров или масел непищевые (Масло, маргарин, спред (смеси), жиры растительного и животного происхождения);	20.59.2	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
1.16.	Методика измерений удельной активности цезия-137 и стронция-90 в пробах жиров растительного и животного происхождения с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа- излучения МКГБ-01 «РАДЭК»;Инструментальный метод;инструментальный метод	Жиры и масла животные или растительные, химически модифицированные; смеси животных или растительных жиров или масел непищевые (Масло, маргарин, спред (смеси), жиры растительного и животного происхождения);	20.59.2	-	Удельная активность Cs 137	- от 5 до 2x10*5 (Бк/кг)
					Удельная активность Sr-90	- от 40 до 2x10*5 (Бк/кг)



N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.16.						
1.17.	Методика измерений удельной активности цезия-137 и стронция-90 в пробах пищевых продуктов растительного и животного происхождения с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 «РАДЭК»; Отбор проб; отбор проб	Продукты пищевые животного происхождения, не включенные в другие группировки (Пищевые продукты растительного и животного происхождения);	01.49.24	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
1.18.	Методика измерений удельной активности цезия-137 и стронция-90 в пробах пищевых продуктов растительного и животного происхождения с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 «РАДЭК»; Инструментальный метод;	Продукты пищевые животного происхождения, не включенные в другие группировки (Пищевые продукты растительного и животного происхождения);	01.49.24	-	<div data-bbox="1451 979 1794 1094">Удельная активность Cs 137</div> <div data-bbox="1451 1094 1794 1323">Удельная активность Sr-90</div>	<div data-bbox="1794 979 2092 1094">- от 5 до 2х10*5 (Бк/кг)</div> <div data-bbox="1794 1094 2092 1323">- от 5 до 2х10*5 (Бк/кг)</div>

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.18.	инструментальный метод					
1.19.	Методика измерений удельной активности стронция-90 с применением радиохимического концентрирования в пробах объектов окружающей среды с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа- излучения МКГБ-01 «РАДЭК»;Отбор проб;отбор проб	Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки (Объекты окружающей среды, почва (грунт), донные отложения, торфогрунт, минеральные удобрения);	20.15.8	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
1.20.	Методика измерений удельной активности стронция-90 с применением радиохимического концентрирования в пробах объектов окружающей среды с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа- излучения МКГБ-01 «РАДЭК»;Инструментальный метод;	Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки (Объекты окружающей среды, почва (грунт), донные отложения, торфогрунт, минеральные удобрения);	20.15.8	-	Удельная активность Sr-90	- от 5 до 1x10 <sup>7</sup> (Бк/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.20.	инструментальный метод					
1.21.	Методика измерений суммарной удельной активности альфа- и бета-излучающих радионуклидов в пробах почв, грунтов, донных отложений, буровых шламов, горных пород и строительных материалов с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа- излучения МКГБ-01 «РАДЭК»;Отбор проб;отбор проб	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Породы горные вулканические (буровые шламы, горные породы и строительные материалы);	08.11.12.110	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
1.22.	Методика измерений суммарной удельной активности альфа- и бета-излучающих радионуклидов в пробах почв, грунтов, донных отложений, буровых шламов, горных пород и строительных материалов с помощью спектрометра-	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Породы горные вулканические (буровые шламы, горные породы и строительные материалы);	08.11.12.110	-	Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов	- от 400 до 10*6 (Бк/кг)
					Суммарная удельная активность бета- излучающих радионуклидов	- от 400 до 10*6 (Бк/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.22.	радиометра гамма-, бета- и альфа- излучения МКГБ-01 «РАДЭК»;Инструментальный метод;инструментальный метод					
1.23.	Методика измерений удельной активности радия-226, тория-232, калия-40 и цезия-137 в пробах окружающей среды, продукции и отходов предприятий с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 «РАДЭК»;Отбор проб;отбор проб	Продукты пищевые животного происхождения, не включенные в другие группировки (Объекты окружающей среды и продукции предприятий);	01.49.24	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
1.24.	Методика измерений удельной активности радия-226, тория-232, калия-40 и цезия-137 в пробах окружающей среды, продукции и отходов предприятий с помощью	Продукты пищевые животного происхождения, не включенные в другие группировки (Объекты окружающей среды и продукции предприятий);	01.49.24	-	Удельная активность Cs 137	- от 5 до 5x10*7 (Бк/кг)
					Удельная активность К-40	- от 50 до 5x10*7 (Бк/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.24.	спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 «РАДЭК»;Инструментальный метод;инструментальный метод				Удельная активность Ra 226	- от 10 до 5x10*7 (Бк/кг)
					Удельная активность Th-232	- от 10 до 5x10*7 (Бк/кг)
1.25.	ГОСТ 30108-94 , 4.2.4.1;Отбор проб;отбор проб	Смеси и растворы строительные (Материалы и изделия строительные);	23.64.1	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
1.26.	ГОСТ 30108-94 , 4.1;Инструментальный метод;инструментальный метод	Смеси и растворы строительные (Материалы и изделия строительные);	23.64.1	-	Эффективная удельная активность ЕРН (К 40, Ra-226, Th-232)	- от 50 до 10*6 (Бк/кг)
1.27.	ГОСТ Р 53745-2009 , 4.2.4.1;Отбор проб;отбор проб	Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки (Удобрения органические);	20.15.8	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.27.						
1.28.	ГОСТ Р 53745-2009 , 4.1;Инструментальный метод;инструментальный метод	Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки (Удобрения органические);	20.15.8	-	Эффективная удельная активность ЕРН (К 40, Ra-226, Th-232)	- от 50 до 10*6 (Бк/кг)
1.29.	Методика измерений удельной активности естественных (природных) радионуклидов в пробах строительных материалов и изделиях с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 «РАДЭК»;Отбор проб;отбор проб	Щебень (Неорганические сыпучие строительные материалы (щебень, гравий, песок, цемент, гипс и др.), строительные изделия (плиты облицовочные, декоративные и другие изделия из природного камня, кирпич и камни стеновые), отходы промышленного производства);	08.12.12.140	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.30.	Методика измерений удельной активности естественных (природных) радионуклидов в пробах строительных материалов и изделиях с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 «РАДЭК»;Инструментальный метод;инструментальный метод	Щебень (Неорганические сыпучие строительные материалы (щебень, гравий, песок, цемент, гипс и др.), строительные изделия (плиты облицовочные, декоративные и другие изделия из природного камня, кирпич и камни стеновые), отходы промышленного производства);	08.12.12.140	-	<p>Удельная активность К-40</p> <p>Удельная активность Ra 226</p> <p>Удельная активность Th-232</p>	<p>- от 50 до 5x10*7 (Бк/кг)</p> <p>- от 20 до 5x10*7 (Бк/кг)</p> <p>- от 20 до 5x10*7 (Бк/кг)</p>
1.31.	МР 2.6.1.0092-14 ;Отбор проб;отбор проб	Изделия санитарно-технические прочие из керамики (Санитарно-технические керамические и фаянсовые изделия (унитазы, раковины, ванны, писсуары, биде); Изделия хозяйственно-бытового назначения (горшки цветочные, декоративные вазы) из керамики, глины, фаянса и природного камня; Декоративные и отделочные изделия из керамики, глины, фаянса и природного камня; Посуда из керамики, глины, фаянса, фарфора и	23.42.10.190	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.31.		природного камня (тарелки, чашки), использование которой связано с контактом с напитками (чай, кофе, питьевая вода) и пищевыми продуктами; Изделия художественных промыслов (украшения, статуэтки, пепельницы, письменные наборы) из керамики, глины, фаянса, фарфора и природного камня; Другие виды Изделий из керамики, глины, фаянса, фарфора и природного камня.);				
1.32.	MP 2.6.1.0092-14 ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Изделия санитарно-технические прочие из керамики (Санитарно-технические керамические и фаянсовые изделия (унитазы, раковины, ванны, писсуары, биде); Изделия хозяйственно-бытового назначения (горшки цветочные, декоративные вазы) из керамики, глины, фаянса и природного камня; Декоративные и отделочные изделия из керамики, глины,	23.42.10.190	-	<p>Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения</p> <p>Эффективная удельная активность гамма-излучающих радионуклидов</p> <p>Удельная активность гамма-излучающих радионуклидов</p>	<p>- от 0,03 до 1x10*6 (мкЗв/ч)</p> <p>- от 1 до 1x10*7 (Бк/кг)</p> <p>- от 0,1 до 1x10*7 (Бк/кг)</p>



N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения				
1.32.		<p>фаянса и природного камня; Посуда из керамики, глины, фаянса, фарфора и природного камня (тарелки, чашки), использование которой связано с контактом с напитками (чай, кофе, питьевая вода) и пищевыми продуктами; Изделия художественных промыслов (украшения, статуэтки, пепельницы, письменные наборы) из керамики, глины, фаянса, фарфора и природного камня; Другие виды Изделий из керамики, глины, фаянса, фарфора и природного камня.);</p>			<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 496">Суммарная альфа-активность</td> <td data-bbox="1794 384 2089 496">- от 0,02 до 1000 (Бк/л)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 496 1794 943">Активность гамма-излучающих радионуклидов</td> <td data-bbox="1794 496 2089 943">- от 0,01 до 1x10<sup>7</sup> (Бк)</td> </tr> </table>	Суммарная альфа-активность	- от 0,02 до 1000 (Бк/л)	Активность гамма-излучающих радионуклидов	- от 0,01 до 1x10 <sup>7</sup> (Бк)	
Суммарная альфа-активность	- от 0,02 до 1000 (Бк/л)									
Активность гамма-излучающих радионуклидов	- от 0,01 до 1x10 <sup>7</sup> (Бк)									
1.33.	ГОСТ 32164, 5; 6; Отбор проб; отбор проб	Продукты пищевые животного происхождения, не включенные в другие группировки (Пищевые продукты);	01.49.24	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -				

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.34.	МУК 2.6.1.1194-03 , 4;Отбор проб;отбор проб	Продукты пищевые животного происхождения, не включенные в другие группировки (Пищевые продукты);	01.49.24	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
1.35.	Методика измерений удельной активности цезия-134, цезия-137 и стронция-90 в пробах пищевых продуктов растительного и животного происхождения с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 «РАДЭК»;Отбор проб;отбор проб	Продукты пищевые животного происхождения, не включенные в другие группировки (Пищевые продукты растительного и животного происхождения );	01.49.24	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
1.36.	Методика измерений удельной активности цезия-134, цезия-137 и стронция-90 в пробах пищевых продуктов растительного и животного происхождения с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-	Продукты пищевые животного происхождения, не включенные в другие группировки (Пищевые продукты растительного и животного происхождения );	01.49.24	-	Мощность дозы гамма излучения	- от 0,03 до 300 (мкЗв/ч)
					Удельная активность Cs 134	- от 5 до 2х10*5 (Бк/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.36.	излучения МКГБ-01 «РАДЭК»;Инструментальный метод;инструментальный метод				Удельная активность Cs 137	- от 5 до 2х10*5 (Бк/кг)
					Удельная активность Sr-90	- от 5 до 2х10*5 (Бк/кг)
<b>2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды</b>						
2.1.	Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М. Руководство по эксплуатации; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места (Рабочие места в условиях воздействия природных и техногенных источников ионизирующего излучения)	-	-	Направленный эквивалент дозы непрерывного рентгеновского и гамма-излучения	- от 5х10*(-5) до 5 (мЗв)
					мощность эквивалента направленной дозы непрерывного рентгеновского и гамма-излучения	- от 0,05 до 100 (мкЗв/ч)
2.2.	Дозиметры-радиометры МКС-АТ1125, МКС-АТ1125А. Руководство по эксплуатации ТИАЯ.412152.004 РЭ; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места (Рабочие места в условиях воздействия природных и техногенных источников ионизирующего излучения)	-	-	Доза гамма-излучения	- от 1х10*(-2) до 1х10*4 (мкЗв)
					Мощность дозы гамма-излучения	- от 0,03 до 300 (мкЗв/ч)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.3.	МУ 2.6.1.2944-11 Контроль эффективных доз облучения пациентов при проведении рентгенологических исследований; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Персонал медицинских организаций (Пациенты медицинских организаций)	-	-	Поглощенная доза	- от 15x10*(-9) до 1000 (Гр)
					Произведение дозы на длину	Расчетный показатель: -
2.4.	ГОСТ 30494-2011 Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Производственные помещения (Помещения жилых (в том числе общежитий), детских дошкольных учреждений, общественных, административных и бытовых зданий)	-	-	Температура воздуха	- от -20 до 50 (°C)
					Температура поверхности	- от (-50) до 500 (°C)
					Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 60,0 (м/с)
					Результирующая температура помещения	- от (-40) до 85 (°C)
					Относительная влажность воздуха	- от 0 до 98 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.4.					Локальная асимметрия результирующей температуры	Указание диапазона не требуется: -
2.5.	МУ 2.6.1.3584-19; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Персонал (Пациенты медицинских организаций)	-	-	Поглощенная доза	- от 15x10*(-9) до 1000 (Гр)
					Радиационный выход	Расчетный показатель: -
					произведение дозы на длину	Расчетный показатель: -
					эффективная доза	Расчетный показатель: -
2.6.	МУК 2.6.1.3732-21; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Производственная (рабочая) среда (Рентгенодиагностические и рентгенотерапевтические отделения и кабинеты: - рабочие места персонала; - помещения смежные с процедурного рентгеновского	-	-	Мощность дозы	- от 0,1 до 1000 (мкЗв/ч)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.6.		кабинета (по вертикали и горизонтали); - территории, прилегающие к процедурной; - больничные палаты при использовании нестационарных аппаратов )				
2.7.	МУК 2.6.1.3829-22; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Производственная (рабочая) среда (Рентгенодиагностические и рентгенотерапевтические отделения и кабинеты: - рабочие места персонала; - помещения смежные с процедурного рентгеновского кабинета (по вертикали и горизонтали); - территории, прилегающие к процедурной; - больничные палаты при использовании нестационарных аппаратов )	-	-	Мощность дозы	- от 0,1 до 1000 (мкЗв/ч)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.8.	Определение радиационного выхода рентгеновских излучателей медицинских рентгенодиагностических аппаратов. Методические рекомендации" (утв. Роспотребнадзором 12.12.2007 N 0100/12883-07-34); ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Технологическое оборудование (Рентгеновские излучатели рентгенодиагностических аппаратов)	-	-	<p>Керма в воздухе</p> <hr/> <p>Эффективная доза</p>	<p>- от 1x10*(-10) до 1500 (Гр)</p> <hr/> <p>Расчетный показатель: -</p>
2.9.	ГОСТ 61223-3-5 (Дополнение Е); ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Технологическое оборудование (Компьютерные томографы)	-	-	Профиль дозы	- от 15x10*(-9) до 1000 (Гр)
2.10.	ГОСТ 26140-84 п. 4.15.1; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Технологическое оборудование (Медицинские рентгеновские аппараты и комплексы с анодным напряжением рентгеновской трубки от 10 до 400 кВ, предназначенные для рентгенодиагностики и рентгенотерапии)	-	-	<p>Пульсация анодного напряжения</p> <hr/> <p>Форма кривой анодного напряжения</p>	<p>- от 0 до 30 (%)</p> <hr/> <p>соответствует/не соответствует</p> <p>-</p>

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.10.						
2.11.	ГОСТ 26140-84, п. 4.20; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Технологическое оборудование (Медицинские рентгеновские аппараты и комплексы с анодным напряжением рентгеновской трубки от 10 до 400 кВ, предназначенные для рентгенодиагностики и рентгенотерапии)	-	-	Оценка функционирования тормозов штативов	- от 0,03 до 0,3 (кН)
2.12.	ГОСТ 26140, 4.44; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Технологическое оборудование (Рентгеновские аппараты, элементы технического оснащения)	-	-	Температура	- от -50 до 500 (°С)
2.13.	ГОСТ Р 50267.7; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Технологическое оборудование ( Рентгеновские питающие устройства (РПУ) диагностических	-	-	Время нагрузки	- от 0,0001 до 2000 (с)



N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.13.		рентгеновских генераторов напряжением от 10 до 400 кВ )				
2.14.	ГОСТ ИЕС 60601-2-7-2011, п. 50.101 Межгосударственный стандарт. Изделия медицинские электрические. Часть 2-7. Частные требования безопасности к рентгеновским питающим устройствам диагностических ре; ;Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения;	Технологическое оборудование (Аппараты рентгеновские диагностические медицинские )	-	-	Индикация выходных электрических характеристик и выходного излучения	наличие/отсутствие -
2.15.	ГОСТ 61223-3-1 п. 7.2.b ; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Технологическое оборудование (Рентгеновские аппараты и вспомогательное оборудование, используемые в рентгенографии: стационарный рентгеновский аппарат; передвижной рентгеновский аппарат; рентгеновский аппарат для	-	-	Томографическая траектория (угол при линейной томографии)	- от 0 до 90 (°)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.15.		рентгенографии черепа; рентгеновский аппарат для рентгенографии легких; рентгеновский аппарат для томографии (за исключением компьютерной томографии); рентгенографические устройства(устройство для прицельных снимков) для рентгеноскопии; рентгеновский аппарат для ангиографии (за исключением ДСА - цифровой субтракционной ангиографии); рентгеновский аппарат для кинорентгенографии )				
2.16.	ГОСТ 61223-3-1 п. 7.2.с ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Технологическое оборудование (Рентгеновские аппараты и вспомогательное оборудование, используемые в рентгенографии: стационарный рентгеновский аппарат; передвижной рентгеновский аппарат; рентгеновский аппарат для рентгенографии черепа;	-	-	Пространственное разрешение	- от 2,0 до 20,0 (параллельных/мм)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.16.		рентгеновский аппарат для рентгенографии легких; рентгеновский аппарат для томографии (за исключением компьютерной томографии); рентгенографические устройства(устройство для прицельных снимков) для рентгеноскопии; рентгеновский аппарат для ангиографии (за исключением ДСА - цифровой субтракционной ангиографии); рентгеновский аппарат для кинорентгенографии )				
2.17.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-4, 5.5, 6.5, 7.5; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Технологическое оборудование (Дентальные рентгеновские аппараты)	-	-	Размер поля рентгеновского излучения	- от 0,15 до 500 (мм)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.18.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-4, 5.8, 6.8, 7.8; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Технологическое оборудование (Дентальные рентгеновские аппараты)	-	-	Высококонтрастное пространственное разрешение	- от 1,6-3 до 4-8 (пара линий/мм)
2.19.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-4, 5.9, 6.9, 7.9; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Технологическое оборудование (Дентальные рентгеновские аппараты)	-	-	Низкоконтрастное пространственное разрешение	- от 1 до 2,5 (%)
2.20.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-2, 5.9; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Технологическое оборудование (Рентгеновские аппараты для маммографии)	-	-	Усилие компрессии	- от 0,03 до 0,3 (кН)
2.21.	ГОСТ ИЕС 60522; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Технологическое оборудование (Рентгеновские излучатели для медицинской диагностики и лучевой терапии. )	-	-	Слой половинного ослабления	- от 0,05 до 7,11 (мм Al)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.21.						
2.22.	ГОСТ IEC 60522; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Технологическое оборудование (Рентгеновские излучатели для медицинской диагностики и лучевой терапии. )	-	-	Слой половинного ослабления	- от 0,1 до 2,42 (мм Cu)
2.23.	ГОСТ IEC 60522; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Технологическое оборудование (Рентгеновские излучатели для медицинской диагностики и лучевой терапии. )	-	-	Слой половинного ослабления	- от 0,1 до 10 (мм Pb)
2.24.	ГОСТ Р 50267.2.54— 2013 (МЭК 60601-2- 54:2009), п.203.8.102.5; ;Инструментальный метод;	Технологическое оборудование (Основные функциональные характеристики МЕ изделий	-	-	Освещенность	- от 10 до 200000 (лк)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.24.	инструментальный метод;	и МЕ систем, предназначенных для проекционной рентгенографии и рентгеноскопии )			Средняя освещенность	Расчетный показатель: -
2.25.	МУ 2.6.1.2712-10 «Гигиенические требования по обеспечению радиационной безопасности при внутритканевой лучевой терапии (брахитерапии) методом имплантации закрытых радионуклидных источников»; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Персонал (Пациенты, персонал и население)	-	-	Индивидуальный эквивалент дозы Н <sub>р</sub> (10) фотонного излучения	- от 1x10 <sup>*(-5)</sup> до 50 (Зв)
					Мощность дозы фотонного излучения	- от 0,05 до 1x10 <sup>*7</sup> (мкЗв/ч)
2.26.	МУ 2.6.1.3747-22 Контроль индивидуальных эквивалентных доз внешнего облучения хрусталиков глаз персонала; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Персонал	-	-	Индивидуальный эквивалент дозы Н <sub>р</sub> (10) фотонного излучения	- от 1x10 <sup>*(-5)</sup> до 50 (Зв)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.26.					Эквивалентная доза в хрусталиках глаз	Расчетный показатель: -
2.27.	Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (09) Руководство по эксплуатации ЮСУК.09.0001 РЭ; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места (производственные помещения)	-	-	Коэффициент пульсации освещённости	- от 1 до 100 (%)
					Освещённость	- от 10 до 200000 (лк)
					Яркость	- от 10 до 200000 (кд/м²)
2.28.	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М Руководство по эксплуатации БВЕК.43 1110.04 РЭ; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места	-	-	Давление воздуха	- от 80 до 110 (кПа) от 600 до 825 (мм рт. ст)
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	- от 0 до 85 (°С)
					Интенсивность теплового излучения	- от 10 до 2500 (Вт/м²)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения										
2.28.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 496">Относительная влажность воздуха</td> <td data-bbox="1794 384 2089 496">- от 5 до 97 (%)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 496 1794 600">Результирующая температура</td> <td data-bbox="1794 496 2089 600">- от 0 до 85 (°C)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 600 1794 703">Скорость воздушного потока</td> <td data-bbox="1794 600 2089 703">- от 0,1 до 20 (м/с)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 703 1794 815">Средняя температура поверхностей</td> <td data-bbox="1794 703 2089 815">- от -40 до +85 (°C)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 815 1794 927">Температура</td> <td data-bbox="1794 815 2089 927">- от -40 до +85 (°C)</td> </tr> </table>	Относительная влажность воздуха	- от 5 до 97 (%)	Результирующая температура	- от 0 до 85 (°C)	Скорость воздушного потока	- от 0,1 до 20 (м/с)	Средняя температура поверхностей	- от -40 до +85 (°C)	Температура	- от -40 до +85 (°C)	
Относительная влажность воздуха	- от 5 до 97 (%)															
Результирующая температура	- от 0 до 85 (°C)															
Скорость воздушного потока	- от 0,1 до 20 (м/с)															
Средняя температура поверхностей	- от -40 до +85 (°C)															
Температура	- от -40 до +85 (°C)															
2.29.	Поверхностный термометр Testo 905-T2 Руководство по эксплуатации; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Поверхности (Жидкие и сыпучие среды, поверхности твердых тел)	-	-	Температура	- от -50 до +500 (°C)										



N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.30.	ГОСТ 24940-2016 ; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места (Помещения зданий и сооружений, рабочие места, места производства работ вне зданий,)	-	-	Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	- от 10 до 200000 (лк)
					Коэффициент пульсации освещённости	- от 10 до 200000 (лк)
					Минимальная освещенность	- от 10 до 200000 (лк)
					Освещённость	- от 10 до 200000 (лк)
					Оценка освещенности	соответствует/не соответствует -
					Полуцилиндрическая освещенность	- от 10 до 200000 (лк)
					Средняя вертикальная освещенность	- от 10 до 200000 (лк)
					Средняя освещенность	- от 10 до 200000 (лк)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.30.					Цилиндрическая освещенность	- от 10 до 200000 (лк)
					Яркость	- от 10 до 200000 (лк)
2.31.	Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-метр Руководство по эксплуатации БВЕК43 1440.09.03 РЭ; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Производственная (рабочая) среда (Рабочие места (в т.ч. оборудованные ПЭВМ), , селитебные территории, производственные объекты, плавательные средства, морские сооружения, )	-	-	Магнитная индукция	- от 10*(-6) до 5x10*(-3) (Тл)
					Напряженность магнитного поля	- от 0,8 до 4000 (А/м)
					Напряженность электрического поля	- от 50 до 50000 (В/м)
2.32.	Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный «ВЕ-метр-АТ-003» Руководство по эксплуатации БВЕК43 1440.08.04 РЭ; ;Инструментальный метод;	Рабочие места (Рабочие места, помещения, видеодисплейные терминалы)	-	-	Магнитная индукция	- от 5x10*(-9) до 10*(-6) (Тл)
					Напряженность магнитного поля	- от 4x10*(-3) до 8 (А/м)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.32.	инструментальный метод;				Напряженность электрического поля	- от 0,5 до 1000 (В/м)
2.33.	Тестеры электрических установок Fluke 1662, Fluke 1663, Fluke 1664 FC. Руководство пользователя; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Технологическое оборудование (Электрооборудование, электрические установки, электрические цепи, заземляющие устройства )	-	-	Время размыкания устройства защитного отключения  Испытание на последовательность чередования фаз  Напряжение переменного тока частотой 50 - 60 Гц  Полное сопротивление контура  Сопротивление заземления  Сопротивление изоляции  Электрическое сопротивление при проверке целостности цепи	- от 50 до 2000 (мс)  соответствует/не соответствует -  - от 0 до 500 (В)  - от 0 до 2000 (Ом)  - от 0 до 2000 (Ом)  - от 0,01 до 1000 (МОм)  - от 0 до 200 (Ом)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.33.						
2.34.	Многофункциональный измеритель KEW 6015 Руководство по эксплуатации Паспорт; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Технологическое оборудование (Электрооборудование, электрические установки, электрические цепи, заземляющие устройства )	-	-	Время срабатывания устройства защитного отключения  Испытание устройств защитного отключения  Контурное сопротивление  Напряжение переменного тока  Сопротивление заземления  Сопротивление изоляции	- от 0 до 2000 (мс)  функционирует/не функционирует -  - от 0 до 1999 (Ом)  - от 100 до 250 (В)  - от 0 до 1999 (Ом)  - от 0 до 2000 (МОм)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.34.					Сопротивление постоянному току	- от 0 до 1999 (Ом)
					Ток короткого замыкания	- от 0 до 19,99 (кА)
					Ток короткого замыкания на землю	- от 0 до 20 (кА)
					Частота переменного тока	- от 45 до 64,9 (Гц)
2.35.	Мегаомметр ПСИ-2500 Руководство по эксплуатации РАПМ.411218.008РЭ ; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Технологическое оборудование (Электрооборудование, заземляющие устройства )	-	-	Напряжение переменного тока частотой 50 Гц	- от 40 до 700 (В)
					Сопротивление изоляции	- от 0,01 до 999 (МОм) от 1,00 до 10,0 (ГОм)
2.36.	Измеритель общей и локальной вибрации портативный ОКТАВА-101ВМ Руководство по	Производственная (рабочая) среда (Окружающая среда, рабочие места, продукция, жилые и общественные	-	-	Текущая среднеквадратичная, максимальная и минимальная текущая среднеквадратичная, эквивалентная и пиковая	- от 66(64) до 178(167) (дБ) от 0,08 (0, до 39000 (11000) (мм/с)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.36.	эксплуатации РЭ 4277-002-76596538-05 (с приложениями МИ ПКФ - 12.006, МВИ ПКФ – 12.007); Инструментальный метод; инструментальный метод;	здания, промышленное оборудование, (транспортная вибрация.)			<p>корректированная виброскорость (уровень виброускорости относительно 0,05 мкм/с) с частотной коррекцией (фильтром частотной коррекцией) Wd</p> <p>Текущая среднеквадратичная, максимальная и минимальная текущая среднеквадратичная, эквивалентная и пиковая корректированная виброскорость (уровень виброускорости относительно 0,05 мкм/с) с частотной коррекцией (фильтром частотной коррекцией) Wh</p> <p>Текущая среднеквадратичная, максимальная и минимальная текущая среднеквадратичная, эквивалентная и пиковая корректированная виброскорость (уровень виброускорости относительно 0,05 мкм/с) с частотной коррекцией (фильтром частотной коррекцией) Wk</p> <p>Текущее среднеквадратичное, максимальное и минимальное текущее среднеквадратичное,</p>	<p>-</p> <p>от 52(48) до 160 (149) (дБ) от 0,02 (0,013) до 5000 (1400) (м/с<sup>2</sup>)</p> <p>-</p> <p>от 52 (55) до 166 (155) (дБ) от 0,02 (0,03 до 9900 (2800) (мм/с)</p> <p>-</p> <p>от 75 (68) до 165 (163) (дБ)</p>

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.36.					<p>эквивалентное и пиковое скорректированное виброускорение (уровень виброускорения относительно 10 мкм/с<sup>2</sup>) с частотной коррекцией (фильтром частотной коррекцией) Fh</p> <p>Текущее среднеквадратичное, максимальное и минимальное текущее среднеквадратичное, эквивалентное и пиковое скорректированное виброускорение (уровень виброускорения относительно 10 мкм/с<sup>2</sup>) с частотной коррекцией (фильтром частотной коррекцией) Fk</p> <p>Текущее среднеквадратичное, максимальное и минимальное текущее среднеквадратичное, эквивалентное и пиковое скорректированное виброускорение (уровень виброускорения относительно 10 мкм/с<sup>2</sup>) с частотной коррекцией (фильтром частотной коррекцией) Fm</p> <p>Текущее среднеквадратичное, максимальное и минимальное текущее среднеквадратичное,</p>	<p>от 0,006 (0,003) до 177 (141) (м/с<sup>2</sup>)</p> <p>- от 65 (68) до 165 (163 (дБ) от 0,002 (0,003 до 177 (141) (м/с<sup>2</sup>)</p> <p>- от 68 до 163 (дБ) от 0,003 до 141 (м/с<sup>2</sup>)</p> <p>- от 63 до 163 (дБ) от 0,0015 до 141 (м/с<sup>2</sup>)</p>

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.36.					<p>эквивалентное и пиковое корректированное виброускорение (уровень виброускорения относительно 10 мкм/с<sup>2</sup>) с частотной коррекцией (фильтром частотной коррекцией) Wb</p> <p>Текущее среднеквадратичное, максимальное и минимальное текущее среднеквадратичное, эквивалентное и пиковое корректированное виброускорение (уровень виброускорения относительно 10 мкм/с<sup>2</sup>) с частотной коррекцией (фильтром частотной коррекцией) Wc</p> <p>Текущее среднеквадратичное, максимальное и минимальное текущее среднеквадратичное, эквивалентное и пиковое корректированное виброускорение (уровень виброускорения относительно 10 мкм/с<sup>2</sup>) с частотной коррекцией (фильтром частотной коррекцией) Wd</p> <p>Текущее среднеквадратичное, максимальное и минимальное текущее среднеквадратичное,</p>	<p>-</p> <p>от 64 до 163 (дБ) от 0,0016 до 141 (м/с<sup>2</sup>)</p> <p>-</p> <p>от 60(62) до 174(163) (дБ) от 0,001 (0,0013) до 500 (141) (м/с<sup>2</sup>)</p> <p>-</p> <p>от 61 до 163 (дБ) от 0,0018 до 141 (м/с<sup>2</sup>)</p>



N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.36.					<p>эквивалентное и пиковое корректированное виброускорение (уровень виброускорения относительно 10 мкм/с<sup>2</sup>) с частотной коррекцией (фильтром частотной коррекцией) We</p> <p>Текущее среднеквадратичное, максимальное и минимальное текущее среднеквадратичное, эквивалентное и пиковое корректированное виброускорение (уровень виброускорения относительно 10 мкм/с<sup>2</sup>) с частотной коррекцией (фильтром частотной коррекцией) Wh</p> <p>Текущее среднеквадратичное, максимальное и минимальное текущее среднеквадратичное, эквивалентное и пиковое корректированное виброускорение (уровень виброускорения относительно 10 мкм/с<sup>2</sup>) с частотной коррекцией (фильтром частотной коррекцией) Wj</p> <p>Текущее среднеквадратичное, максимальное и минимальное текущее среднеквадратичное,</p>	<p>-</p> <p>от 66(62) до 174 (163) (дБ) от 0,002 (0,0013) до 500 (141) (м/с<sup>2</sup>)</p> <p>-</p> <p>от 65 до 163 (дБ) от 0,0014 до 1400 (м/с<sup>2</sup>)</p> <p>-</p> <p>от 60(63) до 174 (163) (дБ) от 0,001 (0,0015) до 500</p>

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.36.					<p>эквивалентное и пиковое скорректированное виброускорение (уровень виброускорения относительно 10 мкм/с<sup>2</sup>) с частотной коррекцией (фильтром частотной коррекцией) Wk</p> <p>Текущее среднеквадратичное, максимальное и минимальное текущее среднеквадратичное, эквивалентное и пиковое скорректированное виброускорение (уровень виброускорения относительно 10 мкм/с<sup>2</sup>) с частотной коррекцией (фильтром частотной коррекцией) Wm Текущее среднеквадратичное, максимальное и минимальное текущее среднеквадратичное, эквивалентное и пиковое скорректированное виброускорение (уровень виброускорения относительно 10 мкм/с<sup>2</sup>) с частотной коррекцией (фильтром частотной коррекцией) Wh</p> <p>Текущие среднеквадратичные, максимальные (и минимальные) среднеквадратичные, пиковые</p>	<p>(141) (м/с<sup>2</sup>)</p> <p>- от 58(62) до 174(163) (дБ) от 0,0008(0,0013) до 500 (141) (м/с<sup>2</sup>)</p> <p>- от 9 до 186 (дБ) от 0,0016 до 2500 (мм/с)</p>

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.36.					<p>и эквивалентные виброскорости (уровни виброскорости относительно 0,05 мкм/с) в октавных и 1/3-октавных полосах частот в диапазоне от 10Гц до 1кГц.</p> <p>Текущие среднеквадратичные, максимальные (и минимальные) среднеквадратичные, пиковые и эквивалентные виброускорения (уровни виброускорения относительно 1 мкм/с<sup>2</sup>) в октавных и 1/3-октавных полосах частот.</p>	<p>- от 60 до 164 (дБ) от 0,001 до 158 (м/с<sup>2</sup>)</p>
2.37.	ГОСТ 31191.1-2004. Межгосударственный стандарт. Вибрация и удар. Измерение общей вибрации и оценка её воздействия на человека. Часть 1. Общие требования; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Производственная (рабочая) среда (Общая вибрация, производственная среда, производственные и общественные здания. )	-	-	<p>Полное среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения</p> <p>Текущее среднеквадратичное виброускорение, максимальное текущее среднеквадратичное виброускорение с частотной коррекцией Wc</p>	<p>- от 0,0022 (0,003) до 1100 (312) (м/с<sup>2</sup>)</p> <p>- от 0,0016 до 141 (м/с<sup>2</sup>)</p>

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.37.					Текущее среднеквадратичное виброускорение, максимальное текущее среднеквадратичное виброускорение с частотной коррекцией Wd	- от 0,001 (0,0013 до 500 (141) (м/с <sup>2</sup> )
					Текущее среднеквадратичное виброускорение, максимальное текущее среднеквадратичное виброускорение с частотной коррекцией We	- от 0,0016 до 141 (м/с <sup>2</sup> )
					Текущее среднеквадратичное виброускорение, максимальное текущее среднеквадратичное виброускорение с частотной коррекцией Wf	- от 0,004 до 629 (м/с <sup>2</sup> )
					Текущее среднеквадратичное виброускорение, максимальное текущее среднеквадратичное виброускорение с частотной коррекцией Wj	- от 0,0014 до 1400 (м/с <sup>2</sup> )
					Текущее среднеквадратичное виброускорение, максимальное текущее среднеквадратичное виброускорение с частотной	- от 0,001 (0,0015) до 500 (141) (м/с <sup>2</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.37.					коррекцией $W_k$	
2.38.	ГОСТ 31191.2 – 2004. Межгосударственный стандарт. Вибрация и удар. Измерение общей вибрации и оценка её воздействия на человека. Часть 2. Вибрация внутри здания.; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Производственная (рабочая) среда (Производственная среда. Производственные и общественные здания.)	-	-	Текущее среднеквадратичное виброускорение, максимальное текущее среднеквадратичное виброускорение с частотной коррекцией $W_m$	- от 0,0008 (0,0013) до 500 (141) ( $m/c^2$ )
2.39.	ГОСТ 31192.1-2004 (ИСО 5349-1:2001). Межгосударственный стандарт. Вибрация. измерение локальной вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 1. Общие требования; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места	-	-	<div data-bbox="1451 927 1794 1066">Полная вибрация</div> <div data-bbox="1451 1066 1794 1204">Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения с частотной коррекцией <math>W_h</math></div> <div data-bbox="1451 1204 1794 1324">Среднеквадратичные виброускорения октавных и 1/3-октавных полосах частот.</div>	<div data-bbox="1794 927 2089 1066">- от 0,035 (0,023) до 8660 (2420) (<math>m/c^2</math>)</div> <div data-bbox="1794 1066 2089 1204">- от 0,02 (0,013) до 5000 (1400) (<math>mm/c^2</math>)</div> <div data-bbox="1794 1204 2089 1324">- от 0,003 до 141 (<math>m/c^2</math>)</div>

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.39.					В диапазоне частот 0,8 – 1250 Гц	
2.40.	ГОСТ 31192.2-2005 (ИСО 5349-2:2001). Межгосударственный стандарт. Вибрация. Измерение локальной вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 2. Требования к проведению измерений на рабочих местах; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места	-	-	<p>Вибрационная экспозиция за смену</p> <p>Значение полной вибрации</p>	<p>- от 0,02 (0,013) до 5000 (1400) (мм/с)</p> <p>- от 0,035 (0,023) до 8660 (2420) (мм/с)</p>
2.41.	"МР 4.3.0212-20. Методы контроля. Физические факторы. Контроль систем вентиляции. Методические рекомендации"; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Производственная (рабочая) среда (Системы вентиляции производственных помещений)	-	-	<p>Производительность вентсистемы, м3/ч</p> <p>Скорость воздушного потока</p>	<p>Расчетный показатель: -</p> <p>- от 0,1 до 60,0 (м/с)</p>

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.41.					Температура воздуха	- от -40 до +85 (°C)
2.42.	БВЕК 590000.001 РЭ Руководство по эксплуатации комплекса измерительного для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс»; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Производственная (рабочая) среда (Производственная среда, производственные здания)	-	-	ОА радона-222 в воздухе  ОА радона-222 в пробах воды  ОА радона-222 в пробах почвенного воздуха  ОА радона-222 с предварительным отбором проб воздуха в пробоотборники  Плотность потока радона с поверхности грунта  ЭРОА радона	- от 1,0 до 2,0x10*6 (Бк/м³)  - от 6 до 800 (Бк/л)  - от 10*3 до 10*6 (Бк/м³)  - от 20 до 10*7 (Бк/м³)  - от 20 до 10*3 (мБк/(м²*с))  - от 1,0 до 1,0x10*6 (Бк/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.42.					ЭРОА торона	- от 0,5 до 1,0x10*4 (Бк/м <sup>2</sup> )
2.43.	БВЕК 590000.001 РЭ Руководство по эксплуатации комплекса измерительного для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс»; ;Отбор проб; отбор проб;	Производственная (рабочая) среда (Производственная среда, производственные здания)	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
2.44.	Руководство по использованию. Лазерный дальномер RGK D60; D80; D100; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Производственные помещения	-	-	длина	- от 0,05 до 80 (м)
2.45.	Руководство по использованию. Лазерный дальномер RGK D60; D80; D100; ;Прочие исследования (испытания); методы прочих	Производственные помещения	-	-	Недоступное расстояние по теореме Пифагора, м:	Расчетный показатель: -



N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.45.	исследований (испытаний) без уточнения;				Объём, м3	Расчетный показатель: -
					Площадь, м2	Расчетный показатель: -
2.46.	Контроль за загрязнением свинцом, озоном и окислами азота рентгеновских кабинетов лечебно-профилактических учреждений. Методические рекомендации" (утв. Минздравом РСФСР 20.09.1983), Раздел: Определение концентрации свинца в воздухе рентгеновских кабинетов; ;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;	Воздух рабочей зоны (рентгеновский кабинет)	-	-	Загрязненность свинцом	- от $6 \times 10^{*-4}$ до $1,5 \times 10^{*-2}$ (мг/м <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.47.	Контроль за загрязнением свинцом, озоном и окислами азота рентгеновских кабинетов лечебно-профилактических учреждений. Методические рекомендации" (утв. Минздравом РСФСР 20.09.1983), Раздел: Определение загрязненности свинцом рук персонала, поверхностей оборудования, строительных конструкций. п.6; ;Химические испытания, физико-химические испытания; визуальный ;	Поверхности (смывы)	-	-	Загрязненность свинцом	- от 2,5x10 <sup>*(-5)</sup> до 5x10 <sup>*(-4)</sup> (мг/см <sup>2</sup> )
2.48.	Контроль за загрязнением свинцом, озоном и окислами азота рентгеновских кабинетов лечебно-профилактических учреждений. Методические рекомендации" (утв. Минздравом РСФСР 20.09.1983), Раздел: Определение загрязненности свинцом рук персонала, поверхностей оборудования,	Поверхности (смывы)	-	-	Загрязненность свинцом	- от 2,5x10 <sup>*(-5)</sup> до 2,5x10 <sup>*(-4)</sup> (мг/см <sup>2</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.48.	строительных конструкций. п.7; ;Химические испытания, физико-химические испытания; нефелометрический;					
2.49.	Методические указания по фотометрическому измерению концентраций свинца и его неорганических соединений в воздухе рабочей зоны" (утв. Минздравом СССР 10.09.1991 N 5914-91); ;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;	Производственная (рабочая) среда (Воздух рабочей зоны)	-	-	Концентрация свинца в воздухе	- от 0,005 до 0,1 (мг/м <sup>3</sup> )
2.50.	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП Руководство по эксплуатации СИТИ.415522.200 РЭ; ;Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний)	Производственная (рабочая) среда (Воздушная и газовая среда)	-	-	Концентрация аммиака	- от 0,2 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )
					Концентрация диоксида азота	- от 1 до 250 (мг/м <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.50.					Концентрация озона	- от 0,05 до 15,0 (мг/м <sup>3</sup> )
					Концентрация ртути, паров ртути	- от 0,003 до 0,1 (мг/м <sup>3</sup> )
					Концентрация суммы оксидов азота	- от 1 до 250 (мг/м <sup>3</sup> )
2.51.	Спектрометр аэрозольных частиц многофункциональный САЧМ 4801 Руководство по эксплуатации СБРЕ.407232.001 РЭ; ;Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения;	Производственная (рабочая) среда (Воздух, неагрессивные газы)	-	-	массовая концентрация аэрозольных частиц	- от 0,01 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )
					счетная концентрация аэрозольных частиц	- от 40 до 9x10 <sup>9</sup> (м <sup>3</sup> )
2.52.	МИ-89-2023 Методика измерений коэффициента потерь аэрозольных частиц в транспортных линиях (импульсных трубках) систем	Производственная (рабочая) среда (Транспортные линии (импульсных трубках) систем контроля выбросов различных объектов	-	-	Активность гамма-излучающих радионуклидов	- от 0,01 до 1x10 <sup>6</sup> (Бк)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения												
2.52.	контроля выбросов; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	использования атомной энергии)			<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 496">Счетная концентрация аэрозольных частиц</td> <td data-bbox="1794 384 2089 496">- от 40 до 9x10<sup>9</sup> (м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 496 1794 600">Массовая концентрации аэрозольных частиц</td> <td data-bbox="1794 496 2089 600">- от 0,01 до 100 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 600 1794 703">Масса</td> <td data-bbox="1794 600 2089 703">- от 0 до 210 (г)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 703 1794 815">Коэффициент потерь счетной концентрации аэрозольных частиц</td> <td data-bbox="1794 703 2089 815">- от 0 до 100 (%)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 815 1794 951">Коэффициент потерь суммарной активности гамма- излучающих аэрозольных частиц</td> <td data-bbox="1794 815 2089 951">- от 0 до 100 (%)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 951 1794 1062">Коэффициент потерь массы аэрозольных частиц</td> <td data-bbox="1794 951 2089 1062">- от 0 до 100 (%)</td> </tr> </table>	Счетная концентрация аэрозольных частиц	- от 40 до 9x10 <sup>9</sup> (м <sup>3</sup> )	Массовая концентрации аэрозольных частиц	- от 0,01 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )	Масса	- от 0 до 210 (г)	Коэффициент потерь счетной концентрации аэрозольных частиц	- от 0 до 100 (%)	Коэффициент потерь суммарной активности гамма- излучающих аэрозольных частиц	- от 0 до 100 (%)	Коэффициент потерь массы аэрозольных частиц	- от 0 до 100 (%)	
Счетная концентрация аэрозольных частиц	- от 40 до 9x10 <sup>9</sup> (м <sup>3</sup> )																	
Массовая концентрации аэрозольных частиц	- от 0,01 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )																	
Масса	- от 0 до 210 (г)																	
Коэффициент потерь счетной концентрации аэрозольных частиц	- от 0 до 100 (%)																	
Коэффициент потерь суммарной активности гамма- излучающих аэрозольных частиц	- от 0 до 100 (%)																	
Коэффициент потерь массы аэрозольных частиц	- от 0 до 100 (%)																	
2.53.	МУ 1.1.4.01.1976-2022 Оценка изокINETичности отбора проб аэрозолей в вентиляционных трубах атомных станций. Методические указания; ;	Производственная (рабочая) среда (Вентиляционные трубы АЭС)	-	-	Давление воздуха	- от 80 до 110 (кПа) от 600 до 825 (мм рт.ст.)												

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.53.	Инструментальный метод; инструментальный метод;				Относительная влажность воздуха	- от 5 до 97 (%)
					Процент изокINETичности	- от 0 до 150 (%)
					Расстояние	- от 0 до 80 (м)
					Скорость воздушного потока	- от 0,1 до 60 (м/с)
					Средняя скорость потока	- от 0,1 до 60 (м/с)
					Температура	- от -40 до +85 (°C)
2.54.	МТ 1.1.4.02.002.1985-2022 Методика измерений концентрации аэрозольных частиц в транспортных линиях (импульсных трубках) атомных станций для определения	Производственная (рабочая) среда (Транспортные линии (импульсные трубки) систем контроля выбросов различных объектов использования атомной энергии)	-	-	Активность гамма-излучающих радионуклидов	- от 0,01 до 1x10*6 (Бк)
					Коэффициент потерь суммарной активности гамма-излучающих аэрозольных	- от 0 до 100 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.54.	коэффициента их потерь (АО «Концерн Росэнергоатом»); ;Инструментальный метод; инструментальный метод;				<div data-bbox="1451 384 1794 496">частиц</div> <div data-bbox="1451 496 1794 608">Коэффициент потерь счетной концентрации аэрозольных частиц</div> <div data-bbox="1451 608 1794 715">Счетная концентрация аэрозольных частиц</div>	<div data-bbox="1794 384 2089 496"></div> <div data-bbox="1794 496 2089 608">- от 0 до 100 (%)</div> <div data-bbox="1794 608 2089 715">- от 10*2 до 10*5 (см<sup>3</sup>; мл)</div>
2.55.	Альфа- бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000 Руководство по эксплуатации ФВКМ.412121.001РЭ; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Производственная (рабочая) среда ;Селитебная территория ;Воздух рабочей зоны	-	-	<div data-bbox="1451 767 1794 879">Активность альфа-излучения</div> <div data-bbox="1451 879 1794 991">Активность бета-излучения</div> <div data-bbox="1451 991 1794 1102">Скорость счета</div>	<div data-bbox="1794 767 2089 879">- от 0,01 до 10*3 (Бк)</div> <div data-bbox="1794 879 2089 991">- от 0,1 до 3х10*3 (Бк)</div> <div data-bbox="1794 991 2089 1102">- от 0,001 до 9999</div>
2.56.	МИ-19-2021 «Методика радиационного контроля радиоактивного загрязнения поверхностей»; ;	Поверхности (Поверхности рабочих помещений, оборудования, изделий, транспортных средств,	-	-	Плотность потока альфа-частиц	- от 0,1 до 1х10*5 (част/(см <sup>2</sup> *мин))

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.56.	Инструментальный метод; инструментальный метод;	транспортных упаковочных комплектов, контейнеров, кожных покровов, средств индивидуальной защиты персонала, металлолома, радионуклидных источников)			Плотность потока бета-частиц Поверхностная активность альфа-излучающих радионуклидов Поверхностная активность бета-излучающих радионуклидов	- от 1 до $5 \times 10^5$ (част/(см <sup>2</sup> *мин)) - от $3,4 \times 10^{-3}$ до $3,4 \times 10^3$ (Бк/см <sup>2</sup> ) - от $4,4 \times 10^{-2}$ до $2,2 \times 10^4$ (Бк/см <sup>2</sup> )
2.57.	ГОСТ 31861-2012 ; ;Отбор проб; отбор проб;	Производственная (рабочая) среда (Вода)	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
2.58.	ГОСТ 31862-2012 , 4.1.1; 4.1.4; 4.1.5; 4.1.6; 5.1; 6; ;Отбор проб; отбор проб;	Производственная (рабочая) среда (Вода)	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
2.59.	Методика измерений удельной активности цезия-137 и стронция-90 в пробах древесного сырья, лесоматериалов,	Селитебная территория (Древесное сырьё, лесоматериалы, полуфабрикаты, изделия из древесины и древесных	-	-	Удельная активность Cs 137	- от 10 до $2 \times 10^5$ (Бк/кг)



N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.59.	полуфабрикатов и изделий из древесины и древесных материалов с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 «РАДЭК»; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	материалов)			Удельная активность Sr-90	- от 50 до 2x10*5 (Бк/кг)
2.60.	Методика измерений удельной активности цезия-137 и стронция-90 в пробах древесного сырья, лесоматериалов, полуфабрикатов и изделий из древесины и древесных материалов с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 «РАДЭК»; ;Отбор проб; отбор проб;	Селитебная территория (Древесное сырьё, лесоматериалы, полуфабрикаты, изделия из древесины и древесных материалов)	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.61.	ГОСТ 33795-2016 ; ;Отбор проб; отбор проб;	Селитебная территория (Древесное сырьё, лесоматериалы, полуфабрикаты, изделия из древесины и древесных материалов)	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
2.62.	ГОСТ Р 50801-95 ; ;Отбор проб; отбор проб;	Селитебная территория (Древесное сырьё, лесоматериалы, полуфабрикаты, изделия из древесины и древесных материалов)	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
2.63.	Руководство по организации контроля состояния природной среды в районе расположения АЭС, 4.4; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Территории производственного назначения (Почва);Санитарно-защитная зона	-	-	Удельная активность Cs 137	- от 50 до 10*6 (Бк/кг)
					Удельная активность K 40	- от 60 до 2х10*4 (Бк/кг)
					Удельная активность Ra-226	- от 15 до 10*4 (Бк/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.63.					Удельная активность Th-232	- от 15 до 10*4 (Бк/кг)
					Эффективная удельная активность ЕРН (К 40, Ra-226, Th-232)	- от 50 до 10*6 (Бк/кг)
2.64.	Руководство по организации контроля состояния природной среды в районе расположения АЭС, 4.1; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Санитарно-защитная зона (Природная среда в районе расположения АЭС)	-	-	Мощность амбиентной дозы гамма-излучения	- от 0,03 до 1x10*6 (мкЗв/ч)
					Плотность потока бета-частиц	- от 1 до 5x10*5 (част/(см²*мин))
2.65.	МР 2.6.1.0334-23 Проведение радиационного контроля при использовании рентгеновских сканеров для персонального досмотра людей; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места ;Технологическое оборудование (рентгеновский сканер для персонального досмотра людей)	-	-	Амбиентная доза рентгеновского излучения	- от 0,01 до 1x10*7 (мкЗв)
					МАЭД рентгеновского излучения на рабочем месте	Расчетный показатель: -
					Максимальное значение МАЭД рентгеновского излучения	Расчетный показатель: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.65.					Мощность амбиентной дозы рентгеновского излучения	- от 0,05 до $1 \times 10^7$ (мкЗв/ч)
2.66.	Методика измерений удельной активности стронция-90 с применением радиохимического концентрирования в пробах объектов окружающей среды с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа- излучения МКГБ-01 «РАДЭК»; ;Отбор проб; отбор проб;	Территории производственного назначения (Почва (грунт), донные отложения, торфогрунт, минеральные удобрения)	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
2.67.	Методика измерений удельной активности стронция-90 с применением радиохимического концентрирования в пробах объектов окружающей среды с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа- излучения МКГБ-01 «РАДЭК»; ;Инструментальный метод;	Территории производственного назначения (Почва (грунт), донные отложения, торфогрунт, минеральные удобрения)	-	-	Удельная активность Sr-90	- от 5 до $1 \times 10^7$ (Бк/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.67.	инструментальный метод;					
2.68.	ГОСТ Р 54041-2010 , 6.1; ;Отбор проб; отбор проб;	Территории производственного назначения (Почва)	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
2.69.	ГОСТ 28168-89 , 4; ;Отбор проб; отбор проб;	Территории производственного назначения (Почва)	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
2.70.	ГОСТ Р 58595-2019 , 7; ;Отбор проб; отбор проб;	Территории производственного назначения (Почва)	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
2.71.	ГОСТ 17.4.3.01-2017 ; ;Отбор проб; отбор проб;	Территории производственного назначения (Почва)	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.71.						
2.72.	"ГОСТ Р 53091-2008 (ИСО 10381-3:2001). Национальный стандарт Российской Федерации. Качество почвы. Отбор проб. Часть 3. Руководство по безопасности" (утв. и введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 18.12.2008 N 490-ст); ;Отбор проб; отбор проб;	Территории производственного назначения (Почва)	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
2.73.	ГОСТ Р 53123-2008 (ИСО 10381-5:2005) Качество почвы отбор проб часть 5 руководство по изучению городских и промышленных участков на предмет загрязнения почвы; ;Отбор проб; отбор проб;	Территории производственного назначения (Почва)	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.74.	МУ 2.6.1.2398-08; ;Отбор проб; отбор проб;	Территории производственного назначения (Почва)	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
2.75.	ГОСТ Р 54038; ;Отбор проб; отбор проб;	Территории производственного назначения (Почва)	-	-	Отбор образцов	Указание диапазона не требуется: -
2.76.	ГОСТ Р 54038; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Территории производственного назначения (Почва)	-	-	Объемная активность Cs-137	- от 0,02 до 1x10*7 (Бк/дм³)
					Удельная активность Cs-137	- от 0,1 до 1x10*7 (Бк/кг)
2.77.	Методика измерений суммарной удельной активности альфа-излучающих и бета-излучающих радионуклидов в природных (пресных и минерализованных) и технических водах с	Территории производственного назначения (Природная (пресная и минерализованная) вода, питьевая и сточная вода, техническая вода)	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.77.	помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа- излучения МКГБ-01 «РАДЭК»; ;Отбор проб; отбор проб;					
2.78.	Методика измерений суммарной удельной активности альфа-излучающих и бета-излучающих радионуклидов в природных (пресных и минерализованных) и технических водах с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа- излучения МКГБ-01 «РАДЭК»; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Территории производственного назначения (Природная (пресная и минерализованная) вода, питьевая и сточная вода, техническая вода)	-	-	Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов	- от 0,02 до 400 (Бк/кг)
					Суммарная удельная активность бета- излучающих радионуклидов	- от 0,2 до 400 (Бк/кг)
2.79.	Методика измерений удельной активности радона-222 в пробах природной и питьевой воды с помощью спектрометра-радиометра	Территории производственного назначения (Природная и питьевая вода )	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -



N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.79.	гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 «РАДЭК»; ;Отбор проб; отбор проб;					
2.80.	Методика измерений удельной активности радона-222 в пробах природной и питьевой воды с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 «РАДЭК»; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Территории производственного назначения (Природная и питьевая вода )	-	-	Удельная активность Ra 222	- от 10 до 2х10*5 (Бк/кг)
2.81.	Методика измерений суммарной удельной активности альфа- и бета-излучающих радионуклидов в пробах почв, грунтов, донных отложений, буровых шламов, горных пород и строительных материалов с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и	Территории производственного назначения (Почва, грунт, донные отложения, буровые шламы, горные породы и строительные материалы)	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.81.	альфа- излучения МКГБ-01 «РАДЭК»; ;Отбор проб; отбор проб;					
2.82.	Методика измерений суммарной удельной активности альфа- и бета-излучающих радионуклидов в пробах почв, грунтов, донных отложений, буровых шламов, горных пород и строительных материалов с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа- излучения МКГБ-01 «РАДЭК»; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Территории производственного назначения (Почва, грунт, донные отложения, буровые шламы, горные породы и строительные материалы)	-	-	Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов  Суммарная удельная активность бета- излучающих радионуклидов	- от 400 до 1x10*6 (Бк/кг)  - от 400 до 1x10*6 (Бк/кг)
2.83.	ГОСТ 30108-94 Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов (с Изменениями N 1, 2), п. 4.2.4.1, 4.2.4.1; ;Отбор проб;	Здания и сооружения (Материалы и изделия строительные)	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.83.	отбор проб;					
2.84.	ГОСТ 30108-94 , 4.1; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Здания и сооружения (Материалы и изделия строительные)	-	-	Эффективная удельная активность ЕРН (К 40, Ra-226, Th-232)	- от 50 до 10*6 (Бк/кг)
2.85.	Методика измерений удельной активности цезия- 137 и стронция-90 с применением радиохимического концентрирования в пробах природных (пресных и минерализованных) и технических вод с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа- излучения МКГБ-01 «РАДЭК»; ;Отбор проб; отбор проб;	Производственная (рабочая) среда (Природная (пресная и минерализованная) вода, питьевая и сточная вода, техническая вода)	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.86.	Методика измерений удельной активности цезия-137 и стронция-90 с применением радиохимического концентрирования в пробах природных (пресных и минерализованных) и технических вод с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 «РАДЭК»; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Производственная (рабочая) среда (Природная (пресная и минерализованная) вода, питьевая и сточная вода, техническая вода)	-	-	Удельная активность Cs 137	- от 0,1 до 1х10*7 (Бк/кг)
					Удельная активность Sr-90	- от 0,1 до 1х10*7 (Бк/кг)

### 3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды

3.1.	Спектрометр МКС-АТ6101ДР Руководство по эксплуатации ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Территории (Вода, продукты питания, продукция агропромышленного комплекса и лесного хозяйства);	-	-	Мощность дозы гамма-излучения	- от 0,01 до 130 (мкЗв/ч)
					Удельная активность Cs 134	- от 50 до 10*6 (Бк/кг)
					Удельная активность Cs-137	- от 50 до 10*6 (Бк/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.1.					Удельная активность I-131	- от 30 до 10*4 (Бк/кг)
					Удельная активность К-40	- от 60 до 2х10*4 (Бк/кг)
					Удельная активность Ra-226	- от 15 до 10*4 (Бк/кг)
					Удельная активность Th-232	- от 15 до 10*4 (Бк/кг)
					Эффективная удельная активность ЕРН (К-40, Ra-226, Th-232)	- от 50 до 10*6
3.2.	ГОСТ 30108-94 Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов, 4.1;Инструментальный метод;инструментальный метод	Строительные материалы естественного происхождения (Материалы и изделия строительные);	-	-	Удельная активность Cs-137	- от 50 до 10*6 (Бк/кг)
					Удельная активность К-40	- от 60 до 2х10*4 (Бк/кг)
					Удельная активность Ra-226	- от 15 до 10*4 (Бк/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.2.					Удельная активность Th-232	- от 15 до 10*4 (Бк/кг)
					Эффективная дельная активность ЕРН (К 40, Ra-226, Th-232)	- от 50 до 10*6 (Бк/кг)
3.3.	Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (09) Руководство по эксплуатации ЮСУК.09.0001 РЭ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Помещения/Здания (жилые помещения, музеи, библиотеки, архивы);	-	-	Коэффициент пульсации освещенности	- от 1 до 100 (%)
					Освещенность	- от 10 до 200000 (лк)
					Яркость	- от 10 до 200000 (кд/м²)
3.4.	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М Руководство по эксплуатации БВЕК.43 1110.04 РЭ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Воздух (Объекты окружающей среды, включая воздушную среду, жилые и общественные здания, открытые территории);	-	-	Давление воздуха	- от 80 до 110 (кПа) от 600 до 825 (мм рт. ст)
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	- от 0 до 85 (°С)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.4.					Интенсивность теплового излучения	- от 10 до 2500 (Вт/м <sup>2</sup> )
					Относительная влажность воздуха	- от 5 до 97 (%)
					Результирующая температура	- от 0 до 85 (°C)
					Скорость воздушного потока	- от 0,1 до 20 (м/с)
					Средняя температура поверхностей	- от -40 до +85 (°C)
					Температура	- от -40 до +85 (°C)
3.5.	Измеритель комбинированный Testo 405 Руководство по эксплуатации;Инструментальный метод;инструментальный метод	Воздух (Объекты окружающей среды, включая воздушную среду);	-	-	Скорость воздушного потока	- от 0,1 до 10 (м/с)
					Температура	- от 0 до 50 (°C)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.5.						
3.6.	Поверхностный термометр Testo 905-T2 Руководство по эксплуатации;Инструментальный метод;инструментальный метод	Материалы (Жидкие и сыпучие среды, поверхности твердых тел);	-	-	Температура	- от -50 до +500 (°C)
3.7.	ГОСТ 24940-2016 ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Территории (Помещения зданий и сооружений, улицы, дороги, площади, пешеходные зоны);	-	-	Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	- от 1 до 100 (%)
					Коэффициент пульсации освещённости	- от 1 до 100 (%)
					Минимальная освещенность	- от 10 до 200000 (лк)
					Освещённость	- от 10 до 200000 (лк)



N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения												
3.7.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 496">Оценка освещенности</td> <td data-bbox="1794 384 2089 496">соответствует/не соответствует -</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 496 1794 608">Полуцилиндрическая освещенность</td> <td data-bbox="1794 496 2089 608">- от 10 до 200000 (лк)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 608 1794 719">Средняя вертикальная освещенность</td> <td data-bbox="1794 608 2089 719">- от 10 до 200000 (лк)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 719 1794 831">Средняя освещенность</td> <td data-bbox="1794 719 2089 831">- от 10 до 200000 (лк)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 831 1794 943">Цилиндрическая освещенность</td> <td data-bbox="1794 831 2089 943">- от 10 до 200000 (лк)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 943 1794 1034">Яркость</td> <td data-bbox="1794 943 2089 1034">- от 10 до 200000 (лк)</td> </tr> </table>	Оценка освещенности	соответствует/не соответствует -	Полуцилиндрическая освещенность	- от 10 до 200000 (лк)	Средняя вертикальная освещенность	- от 10 до 200000 (лк)	Средняя освещенность	- от 10 до 200000 (лк)	Цилиндрическая освещенность	- от 10 до 200000 (лк)	Яркость	- от 10 до 200000 (лк)	
Оценка освещенности	соответствует/не соответствует -																	
Полуцилиндрическая освещенность	- от 10 до 200000 (лк)																	
Средняя вертикальная освещенность	- от 10 до 200000 (лк)																	
Средняя освещенность	- от 10 до 200000 (лк)																	
Цилиндрическая освещенность	- от 10 до 200000 (лк)																	
Яркость	- от 10 до 200000 (лк)																	
3.8.	Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-метр Руководство по эксплуатации БВЕК43 1440.09.03 РЭ;Инструментальный метод;	Помещения/Здания (помещения жилых, общественных зданий);	-	-	Магнитная индукция	- от 10*(-6) до 5x10*(-3) (Тл)												

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.8.	инструментальный метод				Напряженность магнитного поля	- от 0,8 до 4000 (А/м)
					Напряженность электрического поля	- от 50 до 50000 (В/м)
3.9.	Измеритель общей и локальной вибрации портативный ОКТАВА-101ВМ Руководство по эксплуатации РЭ 4277-002-76596538-05 (с приложениями МИ ПКФ - 12.006, МВИ ПКФ – 12.007);Инструментальный метод;инструментальный метод	Помещения/Здания (Окружающая среда, рабочие места, продукция, жилые и общественные здания, промышленное оборудование, (транспортная вибрация.));	-	-	Текущая среднеквадратичная, максимальная и минимальная текущая среднеквадратичная, эквивалентная и пиковая скорректированная виброскорость (уровень виброускорости относительно 0,05 мкм/с) с частотной коррекцией (фильтром частотной коррекцией) Wd	- от 64(66) до 178(167) (дБ) от 0,08 (0,1) до – 39000 (11000) (мм/с)
					Текущая среднеквадратичная, максимальная и минимальная текущая среднеквадратичная, эквивалентная и пиковая скорректированная виброскорость (уровень виброускорости относительно 0,05 мкм/с) с частотной коррекцией (фильтром частотной коррекцией) Wh	- от 55(48) до 160(149) (дБ) от 0,02 (0,013) до 5000 (1400) (мм/с)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.9.					<p>Текущая среднеквадратичная, максимальная и минимальная текущая среднеквадратичная, эквивалентная и пиковая скорректированная виброскорость (уровень виброускорости относительно 0,05 мкм/с) с частотной коррекцией (фильтром частотной коррекцией) Wk</p> <p>Текущее среднеквадратичное, максимальное и минимальное текущее среднеквадратичное, эквивалентное и пиковое скорректированное виброускорение (уровень виброускорения относительно 10 мкм/с<sup>2</sup>) с частотной коррекцией (фильтром частотной коррекцией) Fh</p> <p>Текущее среднеквадратичное, максимальное и минимальное текущее среднеквадратичное, эквивалентное и пиковое скорректированное виброускорение (уровень виброускорения относительно 10 мкм/с<sup>2</sup>) с частотной коррекцией (фильтром частотной коррекцией) Fk</p>	<p>- от 52 (55 до 166 (155) (дБ) от 0,02 (0,03) до 9900 (2800) (мм/с)</p> <p>- от 75(68) до 165(163) (дБ) от 0,006 (0,003) до 177 (141) (м/с<sup>2</sup>)</p> <p>- от 65(68) до 165 (163) (дБ) от 0,002 (0,003) до 177 (141) (м/с<sup>2</sup>)</p>

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.9.					Текущее среднеквадратичное, максимальное и минимальное текущее среднеквадратичное, эквивалентное и пиковое скорректированное виброускорение (уровень виброускорения относительно 10 мкм/с <sup>2</sup> ) с частотной коррекцией (фильтром частотной коррекцией) Fm	- от 68 до 163 (дБ) от 0,003 до 141 (м/с <sup>2</sup> )
					Текущее среднеквадратичное, максимальное и минимальное текущее среднеквадратичное, эквивалентное и пиковое скорректированное виброускорение (уровень виброускорения относительно 10 мкм/с <sup>2</sup> ) с частотной коррекцией (фильтром частотной коррекцией) Wb	- от 63 до 163 (дБ) от 0,0015 до 141 (м/с <sup>2</sup> )
					Текущее среднеквадратичное, максимальное и минимальное текущее среднеквадратичное, эквивалентное и пиковое скорректированное виброускорение (уровень виброускорения относительно 10 мкм/с <sup>2</sup> ) с частотной коррекцией (фильтром частотной коррекцией) Wc	- от 64 до 163 (дБ) от 0,0016 до 141 (м/с <sup>2</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.9.					Текущее среднеквадратичное, максимальное и минимальное текущее среднеквадратичное, эквивалентное и пиковое скорректированное виброускорение (уровень виброускорения относительно 10 мкм/с <sup>2</sup> ) с частотной коррекцией (фильтром частотной коррекцией) Wd	- от 60(62) до 174(163) (дБ) от 0,001 (0,0013) до 500 (141) (м/с <sup>2</sup> )
					Текущее среднеквадратичное, максимальное и минимальное текущее среднеквадратичное, эквивалентное и пиковое скорректированное виброускорение (уровень виброускорения относительно 10 мкм/с <sup>2</sup> ) с частотной коррекцией (фильтром частотной коррекцией) We	- от 61 до 163 (дБ) от 0,0018 до 141 (м/с <sup>2</sup> )
					Текущее среднеквадратичное, максимальное и минимальное текущее среднеквадратичное, эквивалентное и пиковое скорректированное виброускорение (уровень виброускорения относительно 10 мкм/с <sup>2</sup> ) с частотной коррекцией (фильтром частотной коррекцией) Wh	- от 66(62) до 174(163) (дБ) от 0,002 (0,0013) до 500 (141) (м/с <sup>2</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.9.					Текущее среднеквадратичное, максимальное и минимальное текущее среднеквадратичное, эквивалентное и пиковое скорректированное виброускорение (уровень виброускорения относительно 10 мкм/с <sup>2</sup> ) с частотной коррекцией (фильтром частотной коррекцией) Wj	- от 63 до 163 (дБ) от 0,0014 до 1400 (м/с <sup>2</sup> )
					Текущее среднеквадратичное, максимальное и минимальное текущее среднеквадратичное, эквивалентное и пиковое скорректированное виброускорение (уровень виброускорения относительно 10 мкм/с <sup>2</sup> ) с частотной коррекцией (фильтром частотной коррекцией) Wk	- от 60 (63) до 174 (163) (дБ) от 0,001 (0,0015) до 500 (141) (м/с <sup>2</sup> )
					Текущее среднеквадратичное, максимальное и минимальное текущее среднеквадратичное, эквивалентное и пиковое скорректированное виброускорение (уровень виброускорения относительно 10 мкм/с <sup>2</sup> ) с частотной коррекцией (фильтром частотной коррекцией) Wm	- от 58 (62) до 174 (163) (дБ) от 0,0008 (0,0013) до – 500 (141) (м/с <sup>2</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.9.					Текущие среднеквадратичные, максимальные (и минимальные) среднеквадратичные, пиковые и эквивалентные виброскорости (уровни виброскорости относительно 0,05 мкм/с) в октавных и 1/3-октавных полосах частот в диапазоне от 10Гц до 1кГц. 9 – 186 дБ 0,0016 – 2500 мм/с <sup>^</sup>	- от 9 до 186 (дБ) от 0,0016 до 2500 (мм/с)
					Текущие среднеквадратичные, максимальные (и минимальные) среднеквадратичные, пиковые и эквивалентные виброускорения (уровни виброускорения относительно 1 мкм/с <sup>^2</sup> ) в октавных и 1/3-октавных полосах частот.	- от 60 до 164 (дБ) от 0,001 до 158 (м/с <sup>2</sup> )
3.10.	ГОСТ 31191.1-2004. Межгосударственный стандарт. Вибрация и удар. Измерение общей вибрации и оценка её воздействия на человека. Часть 1. Общие требования;Инструментальный метод;	Помещения/Здания (общая вибрация, жилые и общественные здания);	-	-	Полное среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения	- от 0,0022 (0,003) до 1100 (312 (м/с <sup>2</sup> ))
					Текущее среднеквадратичное виброускорение, максимальное текущее	- от 0,0016 до 141 (м/с <sup>2</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.10.	инструментальный метод				<p>среднеквадратичное виброускорение с частотной коррекцией Wc</p> <p>Текущее среднеквадратичное виброускорение, максимальное текущее среднеквадратичное виброускорение с частотной коррекцией Wd</p> <p>Текущее среднеквадратичное виброускорение, максимальное текущее среднеквадратичное виброускорение с частотной коррекцией We</p> <p>Текущее среднеквадратичное виброускорение, максимальное текущее среднеквадратичное виброускорение с частотной коррекцией Wf</p> <p>Текущее среднеквадратичное виброускорение, максимальное текущее среднеквадратичное виброускорение с частотной коррекцией Wj</p>	<p>-</p> <p>- от 0,001 (0,0013) до 500 (141) (м/с<sup>2</sup>)</p> <p>- от 0,0016 до 141 (м/с<sup>2</sup>)</p> <p>- от 0,004 до 629* (м/с<sup>2</sup>)</p> <p>- от 0,0014 до 1400 (м/с<sup>2</sup>)</p>



N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.10.					Текущее среднеквадратичное виброускорение, максимальное текущее среднеквадратичное виброускорение с частотной коррекцией $W_k$	- от 0,001 (0,0015) до 500 (141) ( $m/s^2$ )
3.11.	Шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный ОКТАВА-110А РЭ 4381-003-76596538-06;Инструментальный метод;инструментальный метод	Помещения/Здания общественного назначения (Окружающая среда, жилые и общественные здания, механизмы и машины);	-	-	<p>Максимальные уровни звукового давления в 1/3-октавных полосах частот 25 Гц – 20000Гц S, F, I, Leq</p> <p>Максимальные уровни звукового давления в октавных полосах частот 31,5 Гц – 16000Гц S, F, I, Leq.</p> <p>Максимальный уровень звука с частотной коррекцией C с временными характеристиками S, F, I, Leq</p> <p>Максимальный уровень звука с частотной коррекцией Z с временными характеристиками S, F, I, Leq</p> <p>Максимальный уровень звука с частотной коррекцией A с</p>	<p>- от 25 до 139 (дБ)</p> <p>- от 25 до 139</p> <p>- от 22 до 139 (дБС)</p> <p>- от 25 до 139 (дБZ)</p> <p>- от 22 до 139 (дБА)</p>

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.11.					<div data-bbox="1451 391 1794 582" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">временными характеристиками S, F, I, Leq Минимальный уровень звука с частотной коррекцией A с временными характеристиками S, F, I, Leq</div> <div data-bbox="1451 582 1794 718" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Минимальные уровни звукового давления в 1/3-октавных полосах частот 25 Гц – 20000Гц S, F, I, Leq</div> <div data-bbox="1451 718 1794 853" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Минимальные уровни звукового давления в октавных полосах частот 31,5 Гц – 16000Гц S, F, I, Leq.</div> <div data-bbox="1451 853 1794 989" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Минимальный уровень звука с частотной коррекцией C с временными характеристиками S, F, I, Leq</div> <div data-bbox="1451 989 1794 1125" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Минимальный уровень звука с частотной коррекцией Z с временными характеристиками S, F, I, Leq</div> <div data-bbox="1451 1125 1794 1318" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Минимальный уровень звука с частотной коррекцией A с временными характеристиками S, F, I, Leq</div>	<div data-bbox="1794 582 2089 718" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">- от 25 до 139 (дБ)</div> <div data-bbox="1794 718 2089 853" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">- от 25 до 139 (дБ)</div> <div data-bbox="1794 853 2089 989" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">- от 22 до 139 (дБС)</div> <div data-bbox="1794 989 2089 1125" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">- от 25 до 139 (дБZ)</div> <div data-bbox="1794 1125 2089 1318" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">- от 22 до 139 (дБА)</div>

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.11.					Пиковый уровень звука с частотной коррекцией А	- от 22 до 139 (дБА)
					Пиковый уровень звука с частотной коррекцией С	- от 22 до 139 (дБС)
					Пиковый уровень звука с частотной коррекцией Z	- от 25 до 139 (дБZ)
					Среднеквадратичные уровни звукового давления в 1/3-октавных полосах частот 25 Гц – 20000Гц S, F, I, Leq.	- от 25 до 139 (дБ)
					Среднеквадратичные уровни звукового давления в октавных полосах частот 31,5 Гц – 16000Гц с временными характеристиками S, F, I, Leq.	- от 25 до 139 (дБ)
					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные скорректированные уровни звука с частотной коррекцией А с временными характеристиками S, F, I, Le	- от 22 до 139 (дБА)
					Среднеквадратичный (эквивалентный) уровень звука с частотной коррекцией	- от 22 до 139 (дБС)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.11.					<p>С с временными характеристиками S, F, I, Leq</p> <p>Среднеквадратичный (эквивалентный) уровень звука с частотной коррекцией Z с временными характеристиками S, F, I, Leq</p> <p>Среднеквадратичный (эквивалентный) уровень звука с частотной коррекцией A с временными характеристиками S, F, I, Leq</p>	<p>- от 25 до 139 (дБZ)</p> <p>- от 22 до 139 (дБА)</p>
3.12.	ГОСТ 23337-2014. Межгосударственный стандарт. Шум. Методы измерения шума на территориях жилой застройки и в помещениях жилых и общественных зданий с Изменением №1;Инструментальный метод;инструментальный метод	Территории (территории жилой застройки, помещения жилых и общественных зданий);	-	-	<p>Корректированный уровень шума</p> <p>Средние по времени (непрерывные эквивалентные) уровни звука с частотной коррекцией A</p> <p>Средние по времени (непрерывные эквивалентные) уровни звукового давления в октавных или 1/3-октавных полосах частот</p>	<p>- от 14 до 162 (дБ)</p> <p>- от 22 до 139 (дБА)</p> <p>- от 25 до 139 (дБ)</p>

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.12.					Уровни звука с временной коррекцией I (импульс) и частотной коррекцией A	- от 22 до 139 (дБА)
					Уровни звука с временной коррекцией S (медленно) и частотной коррекцией A	- от 22 до 139 (дБА)
3.13.	БВЕК 590000.001 РЭ Руководство по эксплуатации комплекса измерительного для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс»;Инструментальный метод;инструментальный метод	Помещения/Здания (селитебные территории, жилые, общественные здания, вода природная);	-	-	ОА радона-222 в воздухе	- от 1,0 до 2,0х10*6 (Бк/м³)
					ОА радона-222 в пробах воды	- от 6 до 800 (Бк/л)
					ОА радона-222 в пробах почвенного воздуха	- от 10*3 до 10*6 (Бк/м³)
					ОА радона-222 с предварительным отбором проб воздуха в пробоотборники	- от 20 до 10*7 (Бк/м³)
					Плотность потока радона с поверхности грунта	- от 20 до 10*3 (мБк/(м²*с))

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.13.					ЭРОА радона	- от 1,0 до 1,0x10*6 (Бк/м³)
					ЭРОА торона	- от 0,5 до 1,0x10*4 (Бк/м³)
3.14.	БВЕК 590000.001 РЭ Руководство по эксплуатации комплекса измерительного для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс»;Отбор проб;отбор проб	Помещения/Здания (селитебные территории, жилые, общественные здания, вода природная);	-	-	отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.15.	Руководство по использованию. Лазерный дальномер RGK D60; D80; D100;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Помещения/Здания (объекты окружающей среды);	-	-	Недоступное расстояние по теореме Пифагора, м:	Расчетный показатель: -
					Объём, м3	Расчетный показатель: -
					Площадь, м2	Расчетный показатель: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.15.						
3.16.	Руководство по использованию. Лазерный дальномер RGK D60; D80; D100; Инструментальный метод; инструментальный метод	Помещения/Здания (объекты окружающей среды);	-	-	Длина	- от 0,05 до 80 (м)
3.17.	MP 2.6.1.0333-23 Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений по показателям радиационной безопасности; Инструментальный метод; инструментальный метод	Здания и сооружения (жилые, общественные и производственные здания и сооружения);	-	-	Мощность амбиентной дозы гамма-излучения	- от 0,03 до 1х10*6 (мкЗв/ч)
					Объёмная активность радона-222	- от 1,0 до 2,0х10*6 (Бк/м³)
					Плотность потока альфа-частиц	- от 0,1 до 1х10*5 (част/(см²*мин))
					Плотность потока бета-частиц	- от 1 до 5х10*5 (част/(см²*мин))

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.17.					Плотность потока радона с поверхности грунта Поверхностная активность альфа-излучающих радионуклидов Поверхностная активность бета-излучающих радионуклидов Среднегодовое значение ЭРОА изотопов радона ЭРОА радона ЭРОА торона Эффективная удельная активность природных радионуклидов	- от 20 до 10*3 (мБк/(м²*с)) - от 3,4*10*(-3) до 3,4*10*3 (Бк/см²) - от 4,4*10*(-2) до 2,2*10*4 (Бк/см²) Расчетный показатель: - - от 1,0 до 1,0*10*6 (Бк/м³) - от 0,5 до 1.0*10*4 (Бк/м³) Расчетный показатель: - от 1 до 1*10*7 (Бк/кг)



N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.18.	Альфа- бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000 Руководство по эксплуатации ФВКМ.412121.001РЭ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Вода ; Почва ; Воздух (воздушные фильтры и сорбенты, пробы, полученные после селективной радиохимической экстракции, «толстые» и «тонкие» счетные образцы проб объектов окружающей среды);	-	-	Активность альфа-излучения  Активность бета-излучения  Скорость счета	- от 0,01 до 10*3 (Бк)  - от 0,1 до 3x10*3 (Бк)  - от 0,001 до 9999
3.19.	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб альфа-бета радиометром УМФ-2000;Инструментальный метод;инструментальный метод	Вода (Вода природная пресная хозяйственно-питьевого назначения);	-	-	Суммарная альфа-активность  Суммарная бета-активность	- от 0,02 до 1000 (Бк/л)  - от 0,1 до 3000 (Бк/л)
3.20.	МИ-05-2020;Инструментальный метод;инструментальный метод	Природные воды ; Технологические водные среды ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Удельная общая (суммарная) альфа-активность в пробах донных отложений	- от 200 до 10*6 (Бк/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.20.		Почва ;			Удельная общая (суммарная) альфа-активность в пробах почв, грунта	- от 200 до 10*6 (Бк/кг)
					Удельная общая (суммарная) альфа-активность в пробах природных и технологических вод	- от 0,07 до 10*5 (Бк/кг)
					Удельная общая (суммарная) бета-активность в пробах донных отложений	- от 100 до 10*6 (Бк/кг)
					Удельная общая (суммарная) бета-активность в пробах почв, грунта	- от 100 до 10*6 (Бк/кг)
					Удельная общая (суммарная) бета-активность в пробах природных и технологических вод	- от 0,10 до 10*5 (Бк/кг)
3.21.	МИ-41-2022 Методика измерений суммарной активности альфа-излучающих радионуклидов, суммарной активности бета-излучающих радионуклидов в водных средах;Инструментальный	Природные воды ; Технологические водные среды ;	-	-	Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	- от 0,01 до 1000 (Бк)
					Суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	- от 0,1 до 3000 (Бк)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.21.	инструментальный метод					
3.22.	МИ-96-2023;Инструментальный метод;инструментальный метод	Донные отложения ; Гидробионты ; Рыба ; Почва ; Грунты ; Грибы ; Счетные образцы ; Атмосферные осадки ; Вода ; Растительность ; Атмосферный воздух (воздух, воздушная среда);	-	-	<p>объемная гамма-активность</p> <p>Эффективная удельная активность гамма-излучающих радионуклидов</p> <p>Удельная активность гамма-излучающих радионуклидов</p> <p>Поверхностная активность гамма-излучающих радионуклидов</p> <p>Объемная активность гамма-излучающих радионуклидов</p> <p>Активность гамма-излучающих радионуклидов</p>	<p>- от <math>2 \times 10^{*-7}</math> до <math>1 \times 10^{*5}</math> (Бк/м<sup>3</sup>)</p> <p>- от 1 до <math>1 \times 10^{*7}</math> (Бк/кг)</p> <p>- от 0,1 до <math>1 \times 10^{*7}</math> (Бк/кг)</p> <p>- от 0,1 до <math>1 \times 10^{*6}</math> (Бк/м<sup>2</sup>)</p> <p>- от 0,02 до <math>1 \times 10^{*7}</math> (Бк/дм<sup>3</sup>)</p> <p>- от 0,01 до <math>1 \times 10^{*6}</math> (Бк)</p>

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.23.	ОСТ 95 10123;Отбор проб;отбор проб	Атмосферный воздух (радиоактивные аэрозоли);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.24.	MP 2.6.1.0064-12;Инструментальный метод;инструментальный метод	Питьевая вода ;	-	-	Суммарная альфа-активность	- от 0,02 до 1000 (Бк/кг)
					Суммарная бета-активность	- от 0,1 до 3000 (Бк/кг)
					Удельная активность Cs-137	- от 0,02 до 1000 (Бк/кг)
					Удельная активность Sr-90	- от 0,1 до 3000 (Бк/кг)
					Удельная активность основных природных и техногенных радионуклидов в воде	- от 0,1 до 1x10*7 (Бк/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.25.	ОСТ 95 10166;Отбор проб;отбор проб	Атмосферные осадки (выпадения из атмосферы, атмосферные осадки);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.26.	МР 2.6.1.0094-14 Радиохимическое определение удельной активности цезия-137 и стронция-90 в пробах;Отбор проб;отбор проб	Почва (почва, объекты окружающей среды и биопробы);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.27.	МР 2.6.1.0094-14 Радиохимическое определение удельной активности цезия-137 и стронция-90 в пробах;Инструментальный метод;инструментальный метод	Почва (почва, объекты окружающей среды и биопробы);	-	-	Удельная активность Cs-137	- от 0,02 до 1000 (Бк/кг)
Удельная активность Sr-90					- от 0,1 до 3000 (Бк/кг)	

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.28.	ГОСТ 31861-2012 ;Отбор проб;отбор проб	Вода ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.29.	МР 2.6.1.0006-10 Проведение комплексного экспедиционного радиационно-гигиенического обследования населенного пункта для оценки доз облучения населения, 5.2.2;Отбор проб;отбор проб	Почва (почва, объекты окружающей среды и биопробы);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.30.	ГОСТ 31862-2012 , 4.1.1; 4.1.4; 4.1.5; 4.1.6; 5.1; 6;Отбор проб;отбор проб	Вода ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.31.	Методика измерений удельной активности цезия-137 и стронция-90 в пробах древесного сырья, лесоматериалов, полуфабрикатов и изделий из древесины и древесных	Растительные материалы (Древесное сырьё, лесоматериалы, полуфабрикаты, изделия из древесины и древесных материалов);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.31.	материалов с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 «РАДЭК»;Отбор проб;отбор проб					
3.32.	Методика измерений удельной активности цезия-137 и стронция-90 в пробах древесного сырья, лесоматериалов, полуфабрикатов и изделий из древесины и древесных материалов с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 «РАДЭК»;Инструментальный метод;инструментальный метод	Растительные материалы (Древесное сырьё, лесоматериалы, полуфабрикаты, изделия из древесины и древесных материалов);	-	-	Удельная активность Cs 137	- от 10 до 2x10*5 (Бк/кг)
					Удельная активность Sr-90	- от 50 до 2x10*5 (Бк/кг)
3.33.	ГОСТ 33795-2016 ;Отбор проб;отбор проб	Растительные материалы (Древесное сырьё, лесоматериалы, полуфабрикаты, изделия из	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.33.		древесины и древесных материалов);				
3.34.	ГОСТ Р 50801-95 ;Отбор проб;отбор проб	Растительные материалы (Древесное сырьё, лесоматериалы, полуфабрикаты, изделия из древесины и древесных материалов);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.35.	Руководство по организации контроля состояния природной среды в районе расположения АЭС, 4.4;Отбор проб;отбор проб	Почвы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.36.	Руководство по организации контроля состояния природной среды в районе расположения АЭС, 4.4;Инструментальный метод;инструментальный метод	Почвы ;	-	-	Удельная активность Cs 137	- от 50 до 10*6 (Бк/кг)
					Удельная активность K 40	- от 60 до 2x10*4 (Бк/кг)



N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.36.					Удельная активность Ra-226	- от 15 до 10*4 (Бк/кг)
					Удельная активность Th-232	- от 15 до 10*4 (Бк/кг)
					Эффективная удельная активность ЕРН (К 40, Ra-226, Th-232)	- от 50 до 10*6 (Бк/кг)
3.37.	Руководство по организации контроля состояния природной среды в районе расположения АЭС, 4.1;Инструментальный метод;инструментальный метод	Земли (Природная среда в районе расположения АЭС);	-	-	Мощность амбиентной дозы гамма-излучения	- от 0,03 до 1x10*6 (мкЗв/ч)
					Плотность потока бета-частиц	- от 1 до 5x10*5 (част/(см²*мин))
3.38.	Методика измерений удельной активности стронция-90 с применением радиохимического концентрирования в пробах объектов окружающей среды с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и	Почвы (Объекты окружающей среды, почва (грунт), донные отложения, торфогрунт, минеральные удобрения);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.38.	альфа- излучения МКГБ-01 «РАДЭК»;Отбор проб;отбор проб					
3.39.	Методика измерений удельной активности стронция-90 с применением радиохимического концентрирования в пробах объектов окружающей среды с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа- излучения МКГБ-01 «РАДЭК»;Инструментальный метод;инструментальный метод	Почвы (Объекты окружающей среды, почва (грунт), донные отложения, торфогрунт, минеральные удобрения);	-	-	Удельная активность Sr-90	- от 5 до 1x10 <sup>7</sup> (Бк/кг)
3.40.	ГОСТ Р 54041-2010 , 6.1;Отбор проб;отбор проб	Почвы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.41.	ГОСТ 28168-89 , 4;Отбор проб;отбор проб	Почвы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.42.	ГОСТ Р 58595-2019 , 7;Отбор проб;отбор проб	Почвы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.43.	ГОСТ 17.4.3.01-2017 ;Отбор проб;отбор проб	Почвы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.44.	"ГОСТ Р 53091-2008 (ИСО 10381-3:2001). Национальный стандарт Российской Федерации. Качество почвы. Отбор проб. Часть 3. Руководство по безопасности" (утв. и введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 18.12.2008 N 490-ст);Отбор проб;отбор проб	Почвы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.45.	ГОСТ Р 53123-2008 (ИСО 10381-5:2005) Качество почвы отбор проб часть 5 руководство по изучению городских и промышленных участков на предмет загрязнения почвы;Отбор проб;отбор проб	Почвы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.46.	МУ 2.6.1.2398-08 ;Отбор проб;отбор проб	Почвы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.47.	Методика измерений суммарной удельной активности альфа-излучающих и бета-излучающих радионуклидов в природных (пресных и минерализованных) и технических водах с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа- излучения МКГБ-01 «РАДЭК»;Отбор проб;отбор проб	Вода (Природная (пресная и минерализованная) вода, питьевая и сточная вода, техническая вода);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.47.						
3.48.	Методика измерений суммарной удельной активности альфа-излучающих и бета-излучающих радионуклидов в природных (пресных и минерализованных) и технических водах с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 «РАДЭК»; Инструментальный метод; инструментальный метод	Вода (Природная (пресная и минерализованная) вода, питьевая и сточная вода, техническая вода);	-	-	Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов  Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов	- от 0,02 до 400 (Бк/кг)  - от 0,2 до 400 (Бк/кг)
3.49.	Методика измерений удельной активности радона-222 в пробах природной и питьевой воды с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 «РАДЭК»; Отбор проб; отбор	Вода (Природная и питьевая вода);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.49.	проб					
3.50.	Методика измерений удельной активности радона-222 в пробах природной и питьевой воды с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 «РАДЭК»;Инструментальный метод;инструментальный метод	Вода (Природная и питьевая вода );	-	-	Удельная активность Ra 222	- от 10 до 2x10*5 (Бк/кг)
3.51.	Методика измерений суммарной удельной активности альфа- и бета-излучающих радионуклидов в пробах почв, грунтов, донных отложений, буровых шламов, горных пород и строительных материалов с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа- излучения МКГБ-01 «РАДЭК»;Отбор проб;отбор	Почвы (Почва, грунт, донные отложения, буровые шламы, горные породы и строительные материалы);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.51.	проб					
3.52.	Методика измерений суммарной удельной активности альфа- и бета-излучающих радионуклидов в пробах почв, грунтов, донных отложений, буровых шламов, горных пород и строительных материалов с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 «РАДЭК»;Инструментальный метод;инструментальный метод	Почвы (Почва, грунт, донные отложения, буровые шламы, горные породы и строительные материалы);	-	-	Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов  Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов	- от 400 до 10*6 (Бк/кг)  - от 400 до 10*6 (Бк/кг)
3.53.	Методика измерений удельной активности радия-226, тория-232, калия-40 и цезия-137 в пробах окружающей среды, продукции и отходов предприятий с помощью спектрометра-радиометра	Территории (Объекты окружающей среды);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.53.	гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 «РАДЭК»;Отбор проб;отбор проб					
3.54.	Методика измерений удельной активности радия-226, тория-232, калия-40 и цезия-137 в пробах окружающей среды, продукции и отходов предприятий с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 «РАДЭК»;Инструментальный метод;инструментальный метод	Территории (Объекты окружающей среды);	-	-	Удельная активность Cs 137	- от 5 до 5x10*7 (Бк/кг)
Удельная активность K-40					- от 50 до 5x10*7 (Бк/кг)	
Удельная активность Ra 226					- от 10 до 5x10*7 (Бк/кг)	
Удельная активность Th-232					- от 10 до 5x10*7 (Бк/кг)	
3.55.	Методика измерений удельной активности естественных (природных) радионуклидов в пробах строительных материалов и изделиях с помощью	Прочие полезные ископаемые (Неорганические сыпучие строительные материалы (щебень, гравий, песок, цемент, гипс и др.), строительные изделия (плиты	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -



N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.55.	спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 «РАДЭК»;Отбор проб;отбор проб	облицовочные, декоративные и другие изделия из природного камня, кирпич и камни стеновые), отходы промышленного производства);				
3.56.	Методика измерений удельной активности естественных (природных) радионуклидов в пробах строительных материалов и изделиях с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 «РАДЭК»;Инструментальный метод;инструментальный метод	Прочие полезные ископаемые (Неорганические сыпучие строительные материалы (щебень, гравий, песок, цемент, гипс и др.), строительные изделия (плиты облицовочные, декоративные и другие изделия из природного камня, кирпич и камни стеновые), отходы промышленного производства);	-	-	Удельная активность К-40 Удельная активность Ra 226 Удельная активность Th-232	- от 50 до 5x10*7 (Бк/кг) - от 20 до 5x10*7 (Бк/кг) - от 20 до 5x10*7 (Бк/кг)
3.57.	ПНД Ф 12.4.2.1-99 , 8.1;Отбор проб;отбор проб	Промышленные отходы (Отходы минерального происхождения);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.58.	Методика измерений удельной активности цезия-137 и стронция-90 с применением радиохимического концентрирования в пробах природных (пресных и минерализованных) и технических вод с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 «РАДЭК»;Отбор проб;отбор проб	Вода (Природная (пресная и минерализованная) вода, питьевая и сточная вода, техническая вода );	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.59.	Методика измерений удельной активности цезия-137 и стронция-90 с применением радиохимического концентрирования в пробах природных (пресных и минерализованных) и технических вод с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 «РАДЭК»;Инструментальный метод;	Вода (Природная (пресная и минерализованная) вода, питьевая и сточная вода, техническая вода );	-	-	Удельная активность Cs 137	- от 0,1 до 1x10*7 (Бк/кг)
					Удельная активность Sr-90	- от 0,1 до 1x10*7 (Бк/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.59.	инструментальный метод					
3.60.	ГОСТ 32164, п. 5, 6;Отбор проб;отбор проб	Биологические объекты (Пищевые продукты );	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.61.	МУК 2.6.1.1194-03, п.4;Отбор проб;отбор проб	Биологические объекты (Пищевые продукты );	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.62.	Методика измерений удельной активности цезия-134, цезия-137 и стронция-90 в пробах пищевых продуктов растительного и животного происхождения с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 «РАДЭК»;Отбор проб;отбор проб	Биологические объекты (Пищевые продукты растительного и животного происхождения );	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.62.						
3.63.	Методика измерений удельной активности цезия-134, цезия-137 и стронция-90 в пробах пищевых продуктов растительного и животного происхождения с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 «РАДЭК»;Инструментальный метод;инструментальный метод	Биологические объекты (Пищевые продукты растительного и животного происхождения );	-	-	<p>Мощность дозы гамма излучения</p> <p>Удельная активность Cs 134</p> <p>Удельная активность Cs 137</p> <p>Удельная активность Sr-90</p>	<p>- от 0,03 до 300 (мкЗв/ч)</p> <p>- от 5 до 2х10*5 (Бк/кг)</p> <p>- от 5 до 2х10*5 (Бк/кг)</p> <p>- от 5 до 2х10*5 (Бк/кг)</p>

Генеральный директор

\_\_\_\_\_  
должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

\_\_\_\_\_  
подпись уполномоченного лица

А.Н. Макаренко

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия уполномоченного лица